



Anno 2011

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche e Geologiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Riedinger Andreas, Leal Manuel Pernia, Deka Smriti R., George Chandramohan, Franchini Isabella R., Falqui A, Cingolani Roberto, Pellegrino Teresa (2011). "Nanohybrids" Based on pH-Responsive Hydrogels and Inorganic Nanoparticles for Drug Delivery and Sensor Applications. NANO LETTERS, vol. 11, p. 3136-3141, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl2011627 Web of Science: WOS:000293665600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Articolo in rivista	Locci E, Piras C, Mereu S, Marincola FC, Scano P (2011). (1)H NMR Metabolite Fingerprint and Pattern Recognition of Mullet (Mugil cephalus) Bottarga. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 59, p. 9497-9505, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf2012979 Web of Science: WOS:000294585100057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	SCANO P, Anedda R., Melis M. P., Dessi' M. A., Lai A., Roggio T. (2011). (1)H- and (13)C-NMR Characterization of the Molecular Components of the Lipid Fraction of Pecorino Sardo Cheese. JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol. 88, p. 1305-1316, ISSN: 0003-021X, doi: 10.1007/s11746-011-1797-9 Web of Science: WOS:000293139200004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Articolo in rivista	Atzori L., Antonucci R., Barberini L., Locci E., Cesare Marincola F., Scano P, Cortesi P., Agostiniani R., Defraia R., Weljie A., Gazzolo D., Lai A., Fanos V. (2011). 1H NMR-based metabolomic analysis of urine from preterm and term neonates. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 3, p. 1005-1012, ISSN: 1093-9946, doi: 10.3109/14767058.2012.715436 Scopus: 2-s2.0-80053283504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
5.	Articolo in rivista	Piras M, Salis A, Pilud M, Steri D, Monduzzi M (2011). 3D vision of human lysozyme adsorbed onto a SBA-15 nanostructured matrix. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 7338-7340, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc11840d Web of Science: WOS:000291823400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

6.	Articolo in rivista	George Chandramohan, Dorfs Dirk, Bertoni Giovanni, Falqui A, Genovese Alessandro, Pellegrino Teresa, Roig Anna, Quarta Alessandra, Comparelli Roberto, Curri M. Lucia, Cingolani Roberto, Manna Liberato (2011). A Cast-Mold Approach to Iron Oxide and Pt/Iron Oxide Nanocontainers and Nanoparticles with a Reactive Concave Surface. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2205-2217, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja108781w Web of Science: WOS:000287909200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
7.	Articolo in rivista	Vidal M, Loi A, Dabard MP, Botquelen A (2011). A Palaeozoic open shelf benthic assemblage in a protected marine environment. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 306, p. 27-40, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.025 Scopus: 2-s2.0-79955603026 Web of Science: WOS:000291336400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
8.	Articolo in rivista	CARTA D, CORRIAS A, NAVARRA G (2011). A Total X-Ray Scattering Study of MnFe₂O₄ Nanoparticles Dispersed in a Silica Aerogel Matrix. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 2600-2603, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2011.01.013 Web of Science: WOS:000292663700018 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
9.	Articolo in rivista	E.J. JUÁREZ-PÉREZ, M.C. ARAGONI, M. ARCA, A.J. BLAKE, F.A. DEVILLANOVA, A. GARAU, F. ISAIA, LIPPOLIS V, R. NÚÑEZ, A. PINTUS, C. WILSON (2011). A Unique Case of Oxidative Addition of Interhalogens IX (X = Cl, Br) to Organodisilone Ligands: Nature of the Chemical Bonding in Asymmetric ISeX Polarized Hypervalent Systems. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 11497-11514, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201100970 Scopus: 2-s2.0-80053182835 Web of Science: WOS:000297014400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Articolo in rivista	Frau F (2011). Acid production by FeSO₄nH₂O dissolution: Comment. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 444-446, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3573 Scopus: 2-s2.0-79952146253 Web of Science: WOS:000287336200026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
11.	Articolo in rivista	Murgia S, Palazzo G, Mamusa M, Lampis S, Monduzzi M (2011). Aerosol-OT in Water Forms Fully-Branched Cylindrical Direct Micelles in the Presence of the Ionic Liquid 1-butyl-3-methylimidazolium Bromide. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 9238-9245, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp20209j Scopus: 2-s2.0-79955573797 Web of Science: WOS:000290224900022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
CARTA D, CORRIAS A, NAVARRA G (2011). An X-Ray Absorption Spectroscopy Study of FeCo Alloy Nanoparticles Embedded in Ordered Cubic Mesoporous Silica (SBA-16). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 2611-2614, ISSN: 0022-3093, doi:		

12.	Articolo in rivista	10.1016/j.jnoncrysol.2011.02.053 Web of Science: WOS:000292663700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	ADDARI D, MIGNANI A, SCAVETTA E, TONELLI D, ROSSI A (2011). An XPS investigation on glucose oxidase and Ni/Al hydrotalcite interaction. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 43, p. 816-822, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.3636 Web of Science: WOS:000288180400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
14.	Articolo in rivista	A. PÖLLNITZ, LIPPOLIS V, M. ARCA, A. SILVESTRU (2011). An experimental and theoretical investigation on hypervalent organoselenium(II) halides: case study of [2-(Et2NCH2)C6H4]SeX (X = Cl, Br, I). JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 2837-2844, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorgchem.2011.05.005 Scopus: 2-s2.0-79959777514 Web of Science: WOS:000292187800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	DESSI' F, MELIS M.T., MURENU M., ORTU A., MARINI A., CAU A. (2011). Applicazione del prodotto oceanico MODIS per la misura della SST alle acque marine della Sardegna.. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 43, p. 33-44, ISSN: 1129-8596 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
16.	Articolo in rivista	SERPE A, ARTIZZU F, MARCHIÒ L, MERCURI M. L, PILIA L, DEPLANO P (2011). Argentophilic interactions in mono- and poly-nuclear Ag(I) complexes with N,N-dimethyl-piperazine-2,3-dithione and iodide. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, vol. 11, p. 1278-1286, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg1015065 Scopus: 2-s2.0-79953889765 Web of Science: WOS:000301057900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
17.	Articolo in rivista	C. Ardaù, CANNAS C, M. Fantauzzi, A. Rossi, L. Fanfani (2011). Arsenic removal from surface waters by hydrotalcite-like sulphate minerals: field evidences from an old mine in Sardinia, Italy . NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, p. 49-63, ISSN: 0077-7757, doi: 10.1127/0077-7757/2011/0193 Scopus: s2.0-82055200702 Lingua: IND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, CHIM/03, CHIM/01
18.	Articolo in rivista	BARDELLI F, BENVENUTI M, COSTAGLIOLA P, DI BENEDETTO F, LATTANZI P, MENEGHINI C, ROMANELLI M, VALENZANO L (2011). Arsenic uptake by natural calcite: an XAS study. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3011-3023, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/J.GCA.2011.03.003 Web of Science: WOS:000293087600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

		Fantauzzi M, Licheri C, Atzei D, Loi G, Elsener B, Rossi G, Rossi A (2011). Arsenopyrite and Pyrite Bioleaching - Evidence from XPS, XRD and ICP techniques. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 401, p. 2237-2248, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-011-5300-0
19.	Articolo in rivista	Scopus: 2.0-80255127553 Web of Science: WOS:000295511300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, ING-IND/22
20.	Articolo in rivista	Batzella T., Pusceddu N., Kalb C., Ferraro F., Ibba A., DEMURO S (2011). BARS/TROUGHS DYNAMIC AND EVOLUTION TREND OF LA CINTA BEACH (SAN TEODORO OT) - NE SARDINIA. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 17-23, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.13 Scopus: 2-s2.0-84863329361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
21.	Articolo in rivista	Maxia A., Frau M. A., Marongiu B, Piras A, Porcedda S, Falconieri D, Goncalves M J, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Biological Assays and Chemical Composition of Volatile Oils of Bupleurum fruticosum L. (Apiaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 5, p. 92-99, ISSN: 1307-6167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	De Falco G., DEMURO S, Batzella T., Cucco A. (2011). CARBONATE SEDIMENTATION AND HYDRODYNAMIC PATTERN ON A MODERN TEMPERATE SHELF: THE STRAIT OF BONIFACIO (WESTERN MEDITERRANEAN). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 93, p. 14-26, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016 / j.ecss. 2011.03.013 Scopus: 2-s2.0-79955977125 Web of Science: WOS:000291497400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
23.	Articolo in rivista	DEMURO S, Kalb C., Ibba A., Batzella T., Pusceddu N., Ferrara C. & Ferraro F. (2011). COASTAL DUNES VULNERABILITY. GAVAM CHECKLIST METHOD USED AT THREE MEDITERRANEAN MICROTIDAL WAVE DOMINATED BEACHES (GULF OF CAGLIARI). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 77-82, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.26 Scopus: 2-s2.0-84863565860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
24.	Articolo in rivista	M.C. ARAGONI, M. ARCA, S.J. COLES, F.A. DEVILLANOVA, M.B. HURSTHOUSE, S.L. COLES NÉE HUTH, F. ISAIA, LIPPOLIS V, A. MANCINI (2011). CT-adduct vs pyridinium polyhalide salt formation in the reactions between polypyridyl donors and dihalogens: reactivity of 1,4-di-(3'-pyridylethynyl)benzene towards Br ₂ and I ₂ . CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 6319-6322, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05954h Scopus: 2-s2.0-80054016336 Web of Science: WOS:000295821200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		D. Peddis, N. Yaacoub, M. Ferretti, A. Martinelli, G. Piccaluga, A. Musinu, CANNAS C, G. Navarra, J. M. Greneche, D. Fiorani (2011). Cationic distribution and spin canting in CoFe ₂ O ₄ nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 426004-426011, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/42/426004

25.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-80053931502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
26.	Articolo in rivista	Casula M, Concas G., Congiu F., Corrias A., Loche D., Marras C., Spano G. (2011). Characterization of stoichiometric nanocrystalline spinel ferrites dispersed on porous silica Aerogel . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 10136-10141, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.4975 Scopus: 2-s2.0-84857149847 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
27.	Articolo in rivista	Paoletta Andrea, George Chandramohan, Povia Mauro, Zhang Yang, Krahne Roman, Gich Marti, Genovese Alessandro, Falqui A, Longobardi Maria, Guardia Pablo, Pellegrino Teresa, Manna Liberato (2011). Charge Transport and Electrochemical Properties of Colloidal Greigite (Fe(3)S(4)) Nanoplatelets. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3762-3768, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201531h Web of Science: WOS:000293758900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Articolo in rivista	Falconieri D, Piras A, Porcedda S, Marongiu B, Gonçalves MJ, Cabral C, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Chemical Composition and Biological Activity of the Volatile Extracts of Achillea millefolium L. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1527-1530, ISSN: 1934-578X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	MANGOLINI F, ROSSI A, SPENCER N.D (2011). Chemical Reactivity of Triphenyl Phosphorothionate (TPPT) with Iron: An ATR/FT-IR and XPS Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 1349-1354, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp107617d Web of Science: WOS:000286639400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
30.	Articolo in rivista	DI BENEDETTO F, DA PELO S, CANESCHI A, LATTANZI P (2011). Chemical state of arsenic and copper in enargite: evidences from EPR and X-ray absorption spectroscopies, and SQUID magnetometry. NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, p. 11-19, ISSN: 0077-7757, doi: 10.1127/0077-7757/2011/0190 Web of Science: WOS:000287516900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
31.	Articolo in rivista	Angst U, Elsener B, Larsen CK, Vennesland O (2011). Chloride induced reinforcement corrosion: electrochemical monitoring of initiation stage and chloride threshold values. CORROSION SCIENCE, vol. 53, p. 1451-1464, ISSN: 0010-938X, doi: doi:10.1016/j.corsci.2011.01.025 Web of Science: WOS:000288972000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Elsener B, Angst U, Larsen CK, Vennesland O (2011). Chloride induced reinforcement corrosion: rate limiting step of early pitting corrosion. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 5877-5889, ISSN: 0013-4686, doi: doi:10.1016/j.electacta.2011.04.124

32.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955177674 Web of Science: WOS:000292798000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
33.	Articolo in rivista	ORRU' P, ANTONIOLI F., HEARTY P. J., RADTKE U. (2011). Chronostatigraphic confirmation of MIS 5 age of a baymouth bar at Is Arenas (Cagliari, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 169-178, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.04.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
34.	Articolo in rivista	M. AGUADO TETILLA, M. C. ARAGONI, M. ARCA, C. CALTAGIRONE, C. BAZZICALUPI, A. BENCINI, A. GARAU, F. ISAIA, A. LAGUNA, LIPPOLIS V, V. MELI (2011). Colorimetric response to anions by a robust copper(II) complex of a [9]aneN3 pendant arm derivative: CN- and I- selective sensing. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3805-3807, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04500d Scopus: 2-s2.0-79952674008 Web of Science: WOS:000288386600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
35.	Articolo in rivista	Pilia L, Espa D, Barsella A, Fort A, Makedonas C, Marchiò L, Mercuri M L, Serpe A, Mitsopoulou C A, DEPLANO P (2011). Combined Experimental and Theoretical Study on Redox-Active d8 Metal Dithione-Dithiolato Complexes Showing Molecular Second-order Non-linear Optical Activity. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 10015-10027, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2007765 Scopus: 80053966744 Web of Science: WOS:000295602500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
36.	Articolo in rivista	Awadh Ali Nasser, A, Marongiu B, Piras, A, Porcedda S, Falconieri D, Al-Othman H, Al-Husein M R (2011). Comparative analysis of the oil and supercritical CO2 extract of Schinus molle L. growing in Yemen. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 1366-1369, ISSN: 1478-6419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
37.	Articolo in rivista	COTTI E, SCUNGIO P, DETTORI C, ENNAS G (2011). Comparison of the Degree of Conversion of Resin Endodontic Sealers Using the DSC Technique. EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol. 5, p. 131-138, ISSN: 1305-7456 Scopus: 2-s2.0-79958065870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
38.	Articolo in rivista	Innocenzi P, Malfatti L, Marongiu D, Casula M (2011). Controlling shape and dimensions of pores in organic-inorganic films: nanocubes and nanospheres. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 35, p. 1624-1629, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c1nj20186g Scopus: 2-s2.0-79960965145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Levy Michael, Quarta Alessandra, Espinosa Ana, Figuerola Albert, Wilhelm Claire, Garcia-Hernandez Mar, Genovese Alessandro, Falqui A, Alloyeau Damien, Buonsanti Raffaella, Davide Cozzoli Pantaleo, Angel Garcia Miguel, Gazeau Florence, Pellegrino Teresa (2011).		

39.	Articolo in rivista	Correlating Magneto-Structural Properties to Hyperthermia Performance of Highly Monodisperse Iron Oxide Nanoparticles Prepared by a Seeded-Growth Route. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 4170-4180, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201078f Web of Science: WOS:000295058600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
40.	Articolo in rivista	ARTIZZU F, DEPLANO P, PILIA L, SERPE A, MARCHIÒ L, BERNOT K, MERCURI M. L (2011). Croconato-containing M(III) (M=Ga, Er) complexes as potential building blocks for mono/multifunctional molecular materials. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 474-481, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.023 Scopus: 2-s2.0-79954625796 Web of Science: WOS:000289556300069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
41.	Articolo in rivista	Costanzi S, Vilar S, Micozzi D, Carpi, FM, Ferino G, Vita A, Vincenzetti S. (2011). Delineation of the molecular mechanisms of nucleoside recognition by cytidine deaminase through virtual screening. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1452-1458, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
42.	Articolo in rivista	CASULA M.F, CORRIAS A, AROSIO P, LASCIALFARI A, SEN T, FLORIS P, BRUCE I.J (2011). Design of Water-based Ferrofluids as Contrast Agents for Magnetic Resonance Imaging. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 357, p. 50-55, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.01.088 Scopus: 2-s2.0-79952536756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
43.	Articolo in rivista	M. SHAMSIPUR, M. M. ZAHEDI, G. DE FILIPPO, LIPPOLIS V (2011). Development of a novel flow injection liquid-liquid microextraction method for on-line separation, preconcentration and fluorimetric determination of zinc(II) using 5-(8-hydroxy-2-quinolinylmethyl)-2,8-dithia-5-aza-2,6-pyridinophane as a sensitive and selective fluorescent chemosensor. TALANTA, vol. 85, p. 687-693, ISSN: 0039-9140, doi: doi:10.1016/j.talanta.2011.04.049 Scopus: 2-s2.0-79958173102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
44.	Articolo in rivista	Vilar S, Ferino G, Phatak SS, Berk B, Cavasotto CN, Costanzi S (2011). Docking-based virtual screening for ligands of G protein-coupled receptors: Not only crystal structures but also in silico models. JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 29, p. 614-623, ISSN: 1093-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
45.	Articolo in rivista	CIDU R, F. FRAU, S. DA PELO (2011). Drainage at Abandoned Mine Sites: Natural Attenuation of Contaminants in Different Seasons. MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, vol. 30, p. 113-126, ISSN: 1025-9112, doi: 10.1007/s10230-011-0146-4 Scopus: 2-s2.0-79957572422 Web of Science: WOS:000290942900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09

		CIDU R, FRAU F, TORE P (2011). Drinking water quality: Comparing inorganic components in bottled water and Italian tap water. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol. 24, p. 184-193, ISSN: 0889-1575, doi: 10.1016/j.jfca.2010.08.005
46.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952036814 Web of Science: WOS:000289021800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
47.	Articolo in rivista	G. Campi, A. Pifferi, A. Mari, H. Amenitsch, CANNAS C, L. Suber (2011). Dynamic templating role of polynaphtalene sulphonate in the formation of silver nanocrystals in aqueous solution . JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 3107-3112, ISSN: 1388-0764 Scopus: s2.0-80051592664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
48.	Articolo in rivista	Figus C, Takahashi M, Casula M, Innocenzi P (2011). Effect of diphenyldiethoxysilane on the self-organized formation of nanocrystalline layered organosilicates in organic-inorganic hybrid films. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 275-282, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2463-2 Scopus: 2-s2.0-84855702989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Articolo in rivista	Palmas S, Da Pozzo A, Mascia M, Vacca A, Ardu A, Matarrese R, Nova I (2011). Effect of the preparation conditions on the performance of TiO2 nanotube arrays obtained by electrochemical oxidation. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.04.105 Scopus: s2.0-79958810987 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
50.	Articolo in rivista	Kazuya K., Shiga T., Yamamoto T., Tajima A., Moriwaki T., Ikemoto Y., Miyasaka H., Yamashita M., Sessini E., Mercuri M. L., DEPLANO P, Nakazawa Y., and Kato R. (2011). Electronic State of Conducting Single Molecule Magnet Based on Mn-salene Type Complex and Ni-Dithiolene Complex. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 9337-9344, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200863c Scopus: 2-s2.0-80053312534 Web of Science: WOS:000295115000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
51.	Articolo in rivista	Hacvelioglu F, Montis R, Davies D B, Klc A, Hursthouse M B, Coles S J (2011). Enantiotropic conformational polymorphism in 2,2,4,4-bis-(2',2'-dimethylpropane-1',3'-dioxy)-6,6-dichlorocyclotriphosphazene . CRYSTENGCOMM, p. 4102-4109, ISSN: 1466-8033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Articolo in rivista	BUTTAU C, FANELLI F, FUNEDDA A, IBBA A, LOI A, PILLOLA G.L (2011). Evidence of Quaternary tectonics in SW Sardinia. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 11-13, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863203051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/03, GEO/04, GEO/02, GEO/01

53.	Articolo in rivista	Porcedda S, Marongiu B, Schirru M, Falconieri D, Piras A (2011). Excess enthalpy and excess volume for binary systems of two ionic liquids + water. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 29-33, ISSN: 1388-6150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
54.	Articolo in rivista	CARLA BAZZICALUPI, ANDREA BENCINI, CLAUDIA GIORGI, BARBARA VALTANCOLI, LIPPOLIS V, ALESSANDRO PERRA (2011). Exploring the Binding Ability of Polyammonium Hosts for Anionic Substrates: Selective Size-Dependent Recognition of Different Phosphate Anions by Bis-macrocyclic Receptors. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 7202-7216, ISSN: 0020-1669, doi: dx.doi.org/10.1021/ic2007815 Scopus: 2-s2.0-79960765367 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
55.	Articolo in rivista	Razzari Luca, Toma Andrea, Shalaby Mostafa, Clerici Matteo, Zaccaria Remo Proietti, Liberale Carlo, Marras Sergio, Al-Naib Ibraheem A I, Das Gobind, De Angelis Francesco, Peccianti Marco, Falqui A, Ozaki Tsuneyuki, Morandotti Roberto, Di Fabrizio Enzo (2011). Extremely large extinction efficiency and field enhancement in terahertz resonant dipole nanoantennas.. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 26088-26094, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.026088 Web of Science: MEDLINE:22274197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
56.	Articolo in rivista	COSTAMAGNA L (2011). Facies analysis, stratigraphy and petrographic data from the Permian-Middle Triassic Cala Bona Il Cantaro Rock sections (Alghero, NW Sardinia, Italy): contribution to the post-Variscan Nurra basin evolution. ATTI DELLA SOCIETÀ TOSCANA DI SCIENZE NATURALI RESIDENTE IN PISA. MEMORIE. SERIE A, vol. 116, ISSN: 0365-7655, doi: doi: 10.2424/ASTSN.M.2011.07 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
57.	Articolo in rivista	Hursthouse M B, Montis R, Tizzard G J (2011). Further crystal structures for the substituted aspirin family of molecules: the first aspirin carboxylate catemer and a detailed assessment of the subtle influences of weak intermolecular interactions. CRYSTENGCOMM, p. 3390-3401, ISSN: 1466-8033 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
58.	Articolo in rivista	ORRÙ P, ANTONIOLI F, CARBONI S, LECCA L (2011). GEOMORPHOLOGICAL EVOLUTION OF CAGLIARI COASTAL PLAIN-CONTINENTAL SHELF SYSTEM TO LATE PLEISTOCENE- HOLOCENE TRANSITION, CORRELATION WITH STABLE MEDITERRANEAN SITES. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 45-47, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
59.	Articolo in rivista	M. ARCA, M. C. ARAGONI, F. A. DEVILLANOVA, F. ISAIA, V. LIPPOLIS, A. PINTUS (2011). Gold(III) Complexes of Asymmetrically Aryl-Substituted 1,2-Dithiolene Ligands Featuring Potential-Controlled Spectroscopic Properties: An Insight into the Electronic Properties of bis(Pyren-1-yl-ethylene-1,2-dithiolato)Gold(III). CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 6, p. 198-208, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201000525 Scopus: 2-s2.0-78650777309 Web of Science: WOS:000285976300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

60.	Articolo in rivista	M.T. AROZ, M.C. GIMENO, M. KULCSAR, A. LAGUNA, LIPPOLIS V (2011). Group 11 complexes with imidazoline-2-thione or selone derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2884-2894, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100124 Scopus: 2-s2.0-79958269690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
61.	Articolo in rivista	M. ARCA, T. AROZ, M. C. GIMENO, M. KULCSAR, A. LAGUNA, T. LASANTA, LIPPOLIS V, J. M. LÓPEZ-DE-LUZURIAGA, M.L MONGE, M. E. OLMOS (2011). Homopolynuclear Ti(II) and heteropolynuclear Au(II)-Ti(II) complexes with organodisilone ligands: activation of the luminescence by intermetallic interactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2288-2297, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100004 Scopus: 2-s2.0-79955597014 Web of Science: WOS:000290233400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
62.	Articolo in rivista	G. CRISPONI, NURCHI V.M., G. FAA, M. REMELLI (2011). Human diseases related to aluminium overload. MONATSHFTE FÜR CHEMIE, vol. 142, p. 331-340, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-011-0474-x Scopus: 2-s2.0-79955867550 Web of Science: WOS: 000289798100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
63.	Articolo in rivista	MELIS M.T., DESSI' F, BUSILACCHIO M., DI CARLO P., VUILLERMOZ E., BONASONI P. (2011). Il portale GeoNetwork di SHARE. Un catalogo condiviso di metadati a servizio delle ricerche in alta montagna.. GEOMEDIA, p. 6-10, ISSN: 1128-8132 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
64.	Articolo in rivista	Scherrer B, Rossi A, Martynczuka J, Rossell MD, Bieberle-Hütter A, Rupp J, Erni R, Gauckler L (2011). Impact of substrate material and annealing conditions on the microstructure and chemistry of yttria-stabilized-zirconia thin films . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7372-7382, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.03.077 Scopus: 2.0-79959361386 Web of Science: WOS:000293939500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
65.	Articolo in rivista	Hiwale P, Lampis S, Conti G, Caddeo C, Murgia S, Fadda A M, Monduzzi M (2011). In Vitro Release of Lysozyme from Gelatin Microspheres: Effect of Crosslinking Agents and Thermoreversible Gel as Suspending Medium. BIOMACROMOLECULES, vol. 12, p. 3186-3193, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm200679w Scopus: 2-s2.0-80052719146 Web of Science: WOS:000294699000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
66.	Articolo in rivista	Pompa Pier Paolo, Vecchio Giuseppe, Galeone Antonio, Brunetti Virgilio, Sabella Stefania, Maiorano Gabriele, Falqui A, Bertoni Giovanni, Cingolani Roberto (2011). In Vivo toxicity assessment of gold nanoparticles in Drosophila melanogaster. NANO RESEARCH, vol. 4, p. 405-413, ISSN: 1998-0124, doi: 10.1007/s12274-011-0095-z Web of Science: WOS:000289529200009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
67.	Articolo in rivista	Zadoina L., Soulantica K., Ferrere S., Lonetti B., Respaud M., Mingotaud A. -F., Falqui A, Genovese A., Chaudret B., Mauzac M. (2011). In situ synthesis of cobalt nanoparticles in functionalized liquid crystalline polymers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 6988-6994, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm03872e Web of Science: WOS:000289899300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
68.	Articolo in rivista	Mangolini F, Rossi A, Spencer ND (2011). Influence of metallic and oxidized iron/steel on the reactivity of triphenyl phosphorothionate in oil solution. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 44, p. 670-683, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2010.02.009 Scopus: 2.0-79953850226 Web of Science: WOS:000291139800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
69.	Articolo in rivista	TEDDY J, FALQUI A, CORRIAS A, CARTA D, LECANTE P, GERBER I, SERP P (2011). Influence of particles alloying on the performances of Pt-Ru/CNT catalysts for selective hydrogenation. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 278, p. 59-70, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2010.11.016 Web of Science: WOS:000287571700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
70.	Articolo in rivista	CARTA D, CASULA M.F, BULLITA S, FALQUI A, CORRIAS A (2011). Iron-cobalt nanocrystalline alloy supported on a cubic mesostructured silica matrix: FeCo/SBA-16 porous nanocomposites. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 3489-3501, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0270-x Scopus: 2-s2.0-80051595017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
71.	Articolo in rivista	Piras A, Cocco V, Falconieri D, Porcedda S, Marongiu B, Maxia A, Frau MA, Gonçalves MJ, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Isolation of the Volatile Oil from Satureja thymbra by Supercritical Carbon Dioxide extraction: Chemical Composition and Biological Activity. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1523-1526, ISSN: 1934-578X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
72.	Articolo in rivista	NURCHI V.M., J. I. LACHOWICZ, G. CRISPONI, S. MURGIA, M. ARCA, A. PINTUS, P. GANS, J. NICLÓS-GUTIÉRREZ, A. DOMINGUEZ-MARTIN, A. CASTINEIRAS, M. REMELLI, Z. SZEWCZUK, T. LIS (2011). Kojic acid derivatives as powerful chelators for iron(III) and aluminium(III). DALTON TRANSACTIONS, vol. 40 (22), p. 5984-5998, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT00005E Scopus: 2-s2.0-79957704553 Web of Science: WOS:000291034300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03
		VIDAL M, DABARD M-P, GOURVENNEC R, LE HÉRISSÉ A, LOI A, PARIS F, PLUSQUELLEC Y, RACHEBOEUF PR (2011). Le Paléozoïque de la Presqu'île de Crozon, Massif armoricain (France). GÉOLOGIE DE LA FRANCE, vol. 1, p. 3-45, ISSN: 1638-5977

73.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84904470263 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
74.	Articolo in rivista	CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, MASSONNE H-J (2011). Low-temperature metamorphic evolution of a pre-Variscan gabbro: a case study from the Palaeozoic basement of northwest Sardinia, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2793-2812, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2793 Scopus: 2-s2.0-83455198209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
75.	Articolo in rivista	Bruno Torre, Giovanni Bertoni, Despina Fragouli, Falqui A, Marco Salerno, Alberto Diaspro, Roberto Cingolani, Athanassia Athanassiou (2011). Magnetic Force Microscopy and Energy Loss Imaging of Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 1, ISSN: 2045-2322, doi: DOI:10.1038/srep00202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
76.	Articolo in rivista	Bigall Nadja C., Curcio Alberto, Leal Manuel Pernia, Falqui A, Palumberi Domenico, Di Corato Riccardo, Albanesi Ennio, Cingolani Roberto, Pellegrino Teresa (2011). Magnetic Nanocarriers with Tunable pH Dependence for Controlled Loading and Release of Cationic and Anionic Payloads. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 5645-+, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201103505 Web of Science: WOS:000297788600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
77.	Articolo in rivista	CORRIAS A, LOCHE D, CASULA M.F (2011). Magnetic Nanocomposite Aerogels. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS, vol. 1306, p. 1-9, ISSN: 0272-9172, doi: 10.1557/opl.2011.92 Scopus: 2-s2.0-84860213468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
78.	Articolo in rivista	Salis A, Bostrom M, Medda L, Cugia F, Barse B, Parsons DF, Ninham BW, Monduzzi M (2011). Measurements and Theoretical Interpretation of Points of Zero Charge/Potential of BSA Protein. LANGMUIR, vol. 27, p. 11597-11604 , ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2024605 Web of Science: WOS:000294790500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
79.	Articolo in rivista	Deidda M, Dessalvi CC, Barberini L, Ascedu F, Fattuoni C, Torri F, Lussu M, Murgia F, Atzori L, Mercuro G (2011). Metabolic pathways in heart failure correlate with impaired longitudinal global strain rate. EUROPEAN HEART JOURNAL, vol. 32, p. 1092-1093, ISSN: 0195-668X Web of Science: WOS:000208702707590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
80.	Articolo in rivista	SPALLETTA C, CORRADINI C, KAISER S, MATYJA H, OVER D.J, PERRI M.C (2011). Methods in taxonomy and biostratigraphy, and some note on chronostratigraphy: the Devonian-Carboniferous Boundary. SDS NEWSLETTER, vol. 26, p. 30-33

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
81.	Articolo in rivista	Mura C, Valenti, D, Floris C, Sanna R, De Luca MA, Fadda AM, Loy G (2011). Metronidazole prodrugs: Synthesis, physicochemical properties, stability, and ex vivo release studies. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 4142-4150, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2011.06.016 Web of Science: WOS:000295237400064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
82.	Articolo in rivista	CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, BROGIONI N (2011). Mineral re-equilibration and P-T path of metagabbros, Sierra de San Luis, Argentina: insights into the exhumation of mafic-ultramafic belt. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 591-608, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2118 Scopus: 2-s2.0-80054022570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
83.	Articolo in rivista	Frau F, Marescotti P (2011). Mineralogical and geochemical techniques to investigate the relationships between minerals and contaminants in supergenic environments: an update review. NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, p. 1-9, ISSN: 0077-7757, doi: 10.1127/0077-7757/2011/0189 Scopus: 2-s2.0-82055186387 Web of Science: WOS:000287516900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
84.	Articolo in rivista	SCANO A., ENNAS G, F.Frongia, A. La Barbera, M. A. Lopez-Quintela, G. Marongiu, G. Paschina, D. Peddis, M. Pilloni, C. Vazquez-Vazquez (2011). Mn ferrite nanoparticles via reverse microemulsions: synthesis and characterization.. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 3063-3073, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0205-y Scopus: 2-s2.0-80052644567 Web of Science: WOS:000291746600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
85.	Articolo in rivista	CIDU R (2011). Mobility of aqueous contaminants at abandoned mining sites: insights from case studies in Sardinia with implications for remediation. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 64, p. 503-512, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-010-0874-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
86.	Articolo in rivista	Maiorano Gabriele, Rizzello Loris, Malvindi Maria Ada, Shankar Sangaru Shiv, Martiradonna Luigi, Falqui A, Cingolani Roberto, Pompa Pier Paolo (2011). Monodispersed and size-controlled multibranched gold nanoparticles with nanoscale tuning of surface morphology. NANOSCALE, vol. 3, p. 2227-2232, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10107b Web of Science: WOS:000290531500043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Z. ALI, A. Z. ABBASI, F. ZHANG, P. AROSIO, A. LASCIALFARI, CASULA M, A. WENK, W. KREYLING, R. PLAPPER, M. SEIDEL, R. NIESSNER, J. KNÖLL, A. SEUBERT, W. J. PARAK (2011). Multifunctional Nanoparticles for dual imaging. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.		

87.	Articolo in rivista	83, p. 2877-2882, ISSN: 1520-6882, doi: 10.1021/ac103261y Scopus: 2-s2.0-79954470596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	ARTIZZU F, MERCURI M. L., SERPE A, DEPLANO P (2011). NIR-emissive Erbium Quinolinolate Complexes. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 255, p. 2514-2529, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2011.01.013 Scopus: 2-s2.0-80052754068 Web of Science: WOS:000295768600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
89.	Articolo in rivista	Bertoni G., Torre B., Falqui A, Fragouli D., Athanassiou A., Cingolani R. (2011). Nanochains Formation of Superparamagnetic Nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 7249-7254, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111235n Web of Science: WOS:000289403200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
90.	Articolo in rivista	Malfatti Luca, Falcaro Paolo, Marmioli Benedetta, Amenitsch Heinz, Piccinini Massimo, Falqui A, Innocenzi Plinio (2011). Nanocomposite mesoporous ordered films for lab-on-chip intrinsic surface enhanced Raman scattering detection. NANOSCALE, vol. 3, p. 3760-3766, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10404g Web of Science: WOS:000294472600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
91.	Articolo in rivista	COCCO F, FUNEDDA A. (2011). New data on the pre-Middle Ordovician deformation in SE Sardinia: a preliminary note. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 34-36, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863222146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
92.	Articolo in rivista	A. Pop, A. Silvestru, M.C. Gimeno, A. Laguna, M. Kulcsar, M. Arca, A. Pintus, LIPPOLIS V (2011). New group 11 complexes with metal selenium bonds of methylphenylphosphane selenide: a solid state, solution and theoretical investigation. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12479-12490, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11268f Scopus: 2-s2.0-81855206345 Web of Science: WOS:000297168700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
93.	Articolo in rivista	CUTRUFELLO M.G, ROMBI E, FERINO I, LOCHE D, CORRIAS A, CASULA M.F (2011). Ni-based Xero- and Aerogels as Catalysts for Nitroxidation Processes. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 324-332, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2460-5 Scopus: 2-s2.0-84855677479 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

94.	Articolo in rivista	Elsener B, Coray S, Addari D, Rossi A (2011). Nickel-free manganese bearing stainless steel in alkaline media - electrochemistry and surface chemistry. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 4489-4497, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.02.049 Scopus: 2-s2.0-79954594993 Web of Science: WOS:000290701500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/01
95.	Articolo in rivista	E. Martín Rodríguez, K. Upendra Kumar, A. Speghini, F. Piccinelli, L. Nodari, CANNAS C, M. Bettinelli, D. Jaque, J. García Solé (2011). Non-linear Niobate Nanocrystals for two-photon imaging. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 258-266, ISSN: 0925-3467 Scopus: s2.0-78650530408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
96.	Articolo in rivista	CARTA D, CORRIAS A, CASULA M.F, FALQUI A, DOMBOVÁRI Á, GÁLOS A, KÓNYA Z (2011). One-Step Preparation of FeCo Nanoparticles in a SBA-16 Matrix as Catalysts for Carbon Nanotubes Growth. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 6735-6746, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.4230 Scopus: 2-s2.0-84856871958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
97.	Articolo in rivista	Granander, J., Secci FRANCESCO, Canipa, S.J., O'Brien, P., Kelly, B. (2011). One-ligand catalytic asymmetric deprotonation of a phosphine borane: Synthesis of P-stereogenic bisphosphine ligands. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76 , p. 4794 -4799 , ISSN: 0022-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
98.	Articolo in rivista	P.C. Ricci, C. Carbonaro, R. Corpino, CANNAS C, M. Salis (2011). Optical and Structural Characterization of Terbium Doped Y2SiO5 Phosphor Particles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 115, p. 16630-16636, ISSN: 1932-7455 Scopus: s2.0-80051939536 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
99.	Articolo in rivista	George Chandramohan, Genovese Alessandro, Qiao Fen, Korobchevskaya Kseniya, Comin Alberto, Falqui A, Marras Sergio, Roig Anna, Zhang Yang, Krahne Roman, Manna Liberato (2011). Optical and electrical properties of colloidal (spherical Au)-(spinel ferrite nanorod) heterostructures. NANOSCALE, vol. 3, p. 4647-4654, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10768b Web of Science: WOS:000296659000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
100.	Articolo in rivista	P.C. Ricci, C.M. Carbonaro, A. Casu, R. Corpino, L. Stagi, CANNAS C, A. Anedda (2011). Optical and structural characterization of Cerium doped LYSO sol-gel polycrystals films: potential applications as scintillator panel for X-ray imaging . JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 7771-7776, ISSN: 0959-9428 Scopus: s2.0-80051939536 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
101.	Articolo in rivista	VANYOREK L, LOCHE D, KATONA H, CASULA M.F, CORRIAS A, KÓNYA Z, KUKOVECZ A, KIRICSI I (2011). Optimization of the catalytic chemical vapor deposition synthesis of multi-wall carbon nanotubes on Fe,Co(Ni)/SiO2 aerogel catalysts by statistical design of experiments. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5894-5902, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111860x Scopus: 2-s2.0-79953695378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
102.	Articolo in rivista	F. ISAIA, M.C. ARAGONI, M. ARCA, C. CALTAGIRONE, C. CASTELLANO, F. DEMARTIN, A. GARAU, LIPPOLIS V, A. PINTUS (2011). Oxidative properties of iodine-adducts of propylthiouracil and methimazole: direct synthesis of mercury(II) complexes from the reaction with liquid mercury. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 4505-4513, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c0dt01409e Scopus: 2-s2.0-79954602847 Web of Science: WOS:000289686600021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
103.	Articolo in rivista	CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, GROPPA C (2011). P-T evolution of eclogite-facies metabasite from NE Sardinia, Italy: insights into the prograde evolution of Variscan eclogites. LITHOS, vol. 121, p. 135-150, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.10.010 Scopus: 2-s2.0-78650238957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
104.	Articolo in rivista	C. Morelli, P. Maris, D. Sisci, E. Perrotta, E. Brunelli, I. Perrotta, M.L. Panno, A. Tagarelli, C. Versace, Casula M, F. Testa, S. Andò, J. B.Nagy, L. Pasqua (2011). PEG-templated Mesoporous Silica Nanoparticles exclusively target cancer cells. NANOSCALE, vol. 3, p. 3198-3207, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10253b Scopus: 2-s2.0-80051594349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
105.	Articolo in rivista	ORRU' P, PULIGA G, DEIANA G, SOLINAS E (2011). Palaeo-shorelines of historic period, Sant'Antioco Island, south-western Sardinia (Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 71-81, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
106.	Articolo in rivista	MURRU, M, FERRARA, C, MATTEUCCI, R, DA PELO, S, SARRIA, E, VACCA A (2011). Pisolithic ferricretes around the Cretaceous-Palaeocene boundary in southern Sardinia (Italy) as palaeoenvironmental proxies. COMPTES RENDUS. GÉOSCIENCE, vol. 343, p. 72-81, ISSN: 1631-0713, doi: 10.1016/j.crte.2010.12.002 Scopus: 2-s2.0-79951723903 Web of Science: WOS:000288152500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
		Bostroem M, Parsons DF, Salis A, Ninham BW, Monduzzi M (2011). Possible Origin of the Inverse and Direct Hofmeister Series for Lysozyme at Low and High Salt Concentrations. LANGMUIR, vol. 27, p. 9504 -9511 , ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la202023r

107.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293035300055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
108.	Articolo in rivista	Angst U, Ronnquist A, Elsener B, Larsen CK, Vennesland O (2011). Probabilistic considerations on the effect of specimen size on the critical chloride content in reinforced concrete. CORROSION SCIENCE, vol. 53, p. 177-187, ISSN: 0010-938X, doi: doi:10.1016/j.corsci.2010.09.017 Web of Science: WOS:000284861700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
109.	Articolo in rivista	CORRADINI C, KAISER S.I, PERRI M.C, SPALLETTA C (2011). Protognathodus (Conodonta) and its potential as a tool for defining the Devonian/Carboniferous Boundary. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 15-28, ISSN: 0035-6883 Scopus: 2-s2.0-79958143237 Web of Science: WOS:000290596900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
110.	Articolo in rivista	M. Mahmoudi, H. Amiri, M .A. Shokrgozar, P. Sasanpour, B. Rashidian, S. Laurent, Casula M, A. Lascialfari (2011). Raman active jagged-shaped gold-coated magnetic nanoparticles as a novel multimodal nanoprobe. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10404-10406, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13413b Scopus: 2-s2.0-80052518633 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
111.	Articolo in rivista	D. ESPA, L. PILIA, L. MARCHIO, M. L. MERCURI, A. SERPE, A.BARSELLA, A. FORT, S. J. DALGLEISH, N. ROBERTSON, DEPLANO P (2011). Redox Switchable Chromophores based on Metal (Ni, Pd, Pt) Mixed-Ligand Dithiolene Complexes Showing Molecular Second-order NLO Activity. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2058-2060, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102343g Scopus: 2-s2.0-79954443337 Web of Science: WOS:000288182700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
112.	Articolo in rivista	OGGIANO G, FUNEDDA A., CARMIGNANI L, PASCI S (2011). Reply to: Discussion on The SardiniaCorsica microplate and its role in the Northern Apennine Geodynamics: new insights from the Tertiary intraplate strike-slip tectonics of Sardinia by Igino Dieni & Francesco Massari. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 139-144, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2010.26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
113.	Articolo in rivista	Dorfs Dirk, Haertling Thomas, Miszta Karol, Bigall Nadja C., Kim Mee Rahn, Genovese Alessandro, Falqui A, Povia Mauro, Manna Liberato (2011). Reversible Tunability of the Near-Infrared Valence Band Plasmon Resonance in Cu(2-x)Se Nanocrystals. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 11175-11180, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2016284 Web of Science: WOS:000293367300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
CRAMER B.D, BRETT C.E, MELCHIN M.J, MÄNNIK P, KLEFFNER M.A, MCLAUGHLIN P.I, LOYDELL D.K, MUNNECKE A, JEPSSON		

114.	Articolo in rivista	L, CORRADINI C, BRUNTON F.R, SALTZMAN M.R (2011). Revised correlation of Silurian Provincial series of North America with global and regional chronostratigraphic units and $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ chemostratigraphy. LETHAIA, vol. 44, p. 185-202, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/j.1502-3931.2010.00234.x Scopus: 2-s2.0-79955525999 Web of Science: WOS:000290177100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
115.	Articolo in rivista	Allione Marco, Torre Bruno, Casu Alberto, Falqui A, Piacenza Philomena, Di Corato Riccardo, Pellegrino Teresa, Diaspro Alberto (2011). Rod-shaped nanostructures based on superparamagnetic nanocrystals as viscosity sensors in liquid. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3638695 Web of Science: WOS:000295619300170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
116.	Articolo in rivista	Pusceddu N., Batzella T., Kalb C., Ferraro F., Ibba A., DEMURO S (2011). SHORT-TERM EVOLUTION OF BUDONI BEACH ON NE SARDINIA. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 155-159, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.45 Scopus: 2-s2.0-84863299896 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
117.	Articolo in rivista	Floris A., Ardu A., Musinu A., Piccaluga G., Fadda A. M., Sinico C., CANNAS C (2011). SPION@Liposomes hybrid nanoarchitectures with High Density SPION association . SOFT MATTER, vol. 7, p. 6239-6247, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05059a Scopus: s2.0-79959517368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
118.	Articolo in rivista	MOUNTJOY G, LOCHE D, WANG P, SADER K, CORRIAS A (2011). Scanning Transmission Electron Microscopy Study of the Evolution of Needle-Like Nanostructures in CoFe_2O_4 and NiFe_2O_4 Silica Nanocomposite Aerogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5358-5365, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp110472d Scopus: 2-s2.0-79953692431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
119.	Articolo in rivista	Micale N, Cinellu M A, Maiore L, Sannella A R, Severini C, Schirmeister T, Gabbiani C, Messori L (2011). Selected gold compounds cause pronounced inhibition of Falcipain 2 and effectively block P. falciparum growth in vitro. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, p. 1576-1579, ISSN: 0162-0134, doi: doi:10.1016/j.jinorgbio.2011.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
120.	Articolo in rivista	Corricelli Michela, Altamura Davide, De Caro Liberato, Guagliardi Antonella, Falqui A, Genovese Alessandro, Agostiano Angela, Giannini Cinzia, Striccoli Marinella, Curri M. Lucia (2011). Self-organization of mono- and bi-modal PbS nanocrystal populations in superlattices. CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 3988-3997, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c0ce00874e Web of Science: WOS:000291218500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02		
121.	Articolo in rivista	Li Hongbo, Zanella Marco, Genovese Alessandro, Povia Mauro, Falqui A, Giannini Cinzia, Manna Liberato (2011). Sequential Cation Exchange in Nanocrystals: Preservation of Crystal Phase and Formation of Metastable Phases. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4964-4970, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202927a Web of Science: WOS:000296674700080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
122.	Articolo in rivista	CANNAS C, A. Ardu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Piccaluga, A. Musinu (2011). Simple and fast preparation of pure maghemite nanopowders through sol-gel combustion. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. doi: 10.1007/s10971-011-2559, p. 266-274, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2559-8 Scopus: s2.0-84855712221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
123.	Articolo in rivista	SCARCIGLIA, F, TUCCIMEI, P, VACCA A, BARCA, D, PULICE, I, SALZANO, R, SOLIGO, M (2011). Soil genesis, morphodynamic processes and chronological implications in two soil transects of SE Sardinia, Italy: Traditional pedological study coupled with laser ablation ICP-MS and radionuclide analyses. GEODERMA, vol. 162, p. 39-64, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2011.01.004 Scopus: 2-s2.0-79952901013 Web of Science: WOS:000289401300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
124.	Articolo in rivista	ELSENER B, ADDARI D, CORAY S, ROSSI A (2011). Stainless steel reinforcing bars reason for their high pitting corrosion resistance. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62, p. 111-119, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201005826 Scopus: 2.0-79251496666 Web of Science: WOS:000287214100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/01
125.	Articolo in rivista	M. MIRZAEI, H. ESHTIAGH-HOSSEINI, LIPPOLIS V, H. AGHABOZORG, D. KORDESTANI, A. SHOKROLLAHI, R. AGHAEI, A.J. BLAKE (2011). Structural Variation within Uranium(VI) Heterocyclic Carboxylates: Solid and Solution States Studies. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 141-149, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.01.038 Scopus: 2-s2.0-79954601686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
126.	Articolo in rivista	Fais A., Casu M, Ruggerone P., Ceccarelli M., Porcu S., Era B., Anedda R., Sollaino M.C., Galanello R. and Corda M. (2011). Structural and functional characterization of a new double variant haemoglobin (HbG-Philadelphia/Duarte a2 68Asn?Lys?2 62Ala?Pro). ISRN HEMATOLOGY, vol. 2011, p. 1-10, ISSN: 2090-4428, doi: 10.5402/2011/735314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
127.	Articolo in	Maiore L, Cinellu M A, Michelucci E, Moneti G, Nobili S, Landini I, Mini E, Guerri A, Gabbiani C, Messori L (2011). Structural and solution chemistry, protein binding and antiproliferative properties of novel gold (I,III) compounds bearing the saccharinato ligand,. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, p. 230-237, ISSN: 0162-0134, doi: doi:10.1016/j.jinorgbio.2010.11.016

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
128.	Articolo in rivista	Gussoni M, Scorciapino M A, Vezzoli A, Anedda R, Greco F, Ceccarelli M, Casu M (2011). Structural characterization of recombinant human myoglobin isoforms by ¹H and ¹²⁹Xe NMR and molecular dynamics simulations. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA, vol. 1814, p. 1919-1929, ISSN: 0006-3002, doi: 10.1016/j.bbapap.2011.06.014 Web of Science: WOS:000298363200037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
129.	Articolo in rivista	Funedda A, Naitza S, Conti P, Dini A, Buttau C, Tocco S, Carmignani L (2011). Structural control of ore deposit: the Baccu Locci Shear Zone (SE Sardinia). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 66-68, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863190689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05
130.	Articolo in rivista	Sabato L, Longhitano S, Cilumbriello A, Gioia D, Spalluto L, KALB C (2011). Studio sedimentologico e dinamica marino-costiera del sistema litorale di Bosco Pantano di Policoro (Basilicata, Italia meridionale). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 161-168, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301/ROL.2011.46 Scopus: 2-s2.0-84863316335 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
131.	Articolo in rivista	ARDAU C, FRAU F, RICCI P. C, LATTANZI P (2011). Sulphate-arsenate exchange properties of Zn-Al layered double hydroxides: preliminary data. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 339-349, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0024 Scopus: 2-s2.0-82055194535 Web of Science: WOS:000295665900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
132.	Articolo in rivista	FALQUI A, LOCHE D, CASULA M, CORRIAS A, GOZZI D, LATINI A (2011). Synthesis and characterization of magnetic Fe-Co nanoparticles embedded in multiwalled carbon nanotubes. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 2215-2225, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.3725 Scopus: 2-s2.0-79955856489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
133.	Articolo in rivista	Pallavicini P., Chirico G., Collini M., Dacarro G., Dona A., D'Alfonso L., Falqui A, Diaz-Fernandez Y., Freddi S., Garofalo B., Genovese A., Sironi L., Taglietti A. (2011). Synthesis of branched Au nanoparticles with tunable near-infrared LSPR using a zwitterionic surfactant. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1315-1317, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc02682d Web of Science: WOS:000286055700059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Delogu G, Picciau C, Ferino G, Quezada E, Podda G, Uriarte E, Viña D (2011). Synthesis, human monoamine oxidase inhibitory activity and molecular docking studies of 3-heteroaryl coumarin derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 1147-1152, ISSN: 0223-5234

134.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
135.	Articolo in rivista	T. PIVETTA, M. D. CANNAS, F. DEMARTIN, C. CASTELLANO, S. VASCELLARI, G. VERANI, F. ISAIA (2011). Synthesis, structural characterization, formation constants and in vitro cytotoxicity of phenanthroline and imidazolidine-2-thione copper(II) complexes. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 329-338, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2010.11.017 Scopus: 2-s2.0-79952994125 Web of Science: WOS:000289494100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
136.	Articolo in rivista	Morello Giovanni, Fiore Angela, Mastria Rosanna, Falqui A, Genovese Alessandro, Creti Arianna, Lomascolo Mauro, Franchini Isabella R., Manna Liberato, Della Sala Fabio, Cingolani Roberto, De Giorgi Milena (2011). Temperature and Size Dependence of the Optical Properties of Tetrapod-Shaped Colloidal Nanocrystals Exhibiting Type-II Transitions. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 18094-18104, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp2048162 Web of Science: WOS:000294875200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
137.	Articolo in rivista	Cioni R, A Bertagnini A, Andronico D, Cole P D, Mundula F (2011). The 512 AD eruption of Vesuvius: complex dynamics of a small scale subplinian event. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 789-810, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0454-3. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
138.	Articolo in rivista	Zanchetta G, Isola I, Piccini L, Dini A, Baneschi I, Guidi M, Molli G, Milazzo F, Pieruccioni D, Regattieri E, Drysdale R (2011). The Corchia Cave (Alpi Apuane): a 2 Ma long temporal window on the Earth climate. GEOLOGICAL FIELD TRIPS, vol. 3, p. 1-55, ISSN: 2038-4947, doi: 10.3301/GFT.2011.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
139.	Articolo in rivista	Mulas M, Mundula F, Cioni R (2011). The Monte Ulmus Unit (SW Sardinia, Italy): stratigraphy of a rheomorphic welded ignimbrite. . ACTA VULNOLOGICA, ISSN: 1827-1774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
140.	Articolo in rivista	CORRIGA M.G, SUTTNER T.J, KIDO E, CORRADINI C, PONDRELLI M, SIMONETTO L (2011). The age of the La Valute limestone-Findenig limestone transition in the La Valute Section (Lower Devonian, Carnic Alps, Italy). GORTANIA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PALETNOLOGIA, vol. 32, p. 5-12, ISSN: 2038-0410 Web of Science: BCI201200382045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
141.	Articolo in rivista	Marongiu B, Porcedda S, Piras A, Falconieri D, Tiné MR (2011). The disquac model. REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, vol. 56, p. 453-464, ISSN: 0035-3930 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
142.	Articolo in rivista	KAISER S, CORRADINI C (2011). The early siphonodellids (Conodonta, Late Devonian-Early Carboniferous): overview and taxonomic state. NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 261, p. 19-35, ISSN: 0077-7749, doi: 10.1127/0077-7749/2011/0131 Scopus: 2-s2.0-79958078704 Web of Science: WOS:000292527600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
143.	Articolo in rivista	AITKEN D J, CAPITTA F, FRONGIA A, GORI D, GUILLOT R, OLLIVIER J, PIRAS P, SECCI F, SPIGA M (2011). The first organocatalysed directed aldol reaction of 2-hydroxycyclobutanone. SYNLETT, vol. 5, p. 712-716, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259550 Scopus: 2-s2.0-79952441198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
144.	Articolo in rivista	FUNEDDA A., NAITZA S, CONTI P, DINI A, BUTTAU C, TOCCO S, CARMIGNANI L (2011). The geological and metallogenic map of the Baccu Locci mine area (Sardinia, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 2011, p. 103-114, ISSN: 1744-5647, doi: 10.4113/jom.2011.1134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
145.	Articolo in rivista	MICCADEI E, MASCIOLI F, ORRU' P, PULIGA G (2011). The late-Quaternary submerged palaeo-landforms of the continental shelf of the Tremiti Islands (northern Apulia). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 2-2011, p. 223-234, ISSN: 0391-9838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
146.	Articolo in rivista	G. CRISPONI, NURCHI V.M. (2011). Thermodynamic remarks on chelating ligands for aluminium related diseases. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 105, p. 1518-1522, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.07.004 Scopus: 2-s2.0-81855207378 Web of Science: WOS:000297565500022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
147.	Articolo in rivista	Saghi Z, Holland DJ, Leary R, Falqui A, Bertoni G, Sederman AJ, Gladden LF, Midgley PA (2011). Three-Dimensional Morphology of Iron Oxide Nanoparticles with Reactive Concave Surfaces. A Compressed Sensing-Electron Tomography (CS-ET) Approach. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4666-4673, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202253a Web of Science: WOS:000296674700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
148.	Articolo in rivista	Mundula F, Cioni R, Mulas M (2011). Time-space relationships of deformative structures in welded ignimbrites : the diapiric structures of the Serra di Parigianu Ignimbrite (SW Sardinia, Italy).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 83-85, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863189092 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
149.	Articolo in rivista	Caddeo GA, De Waele J, Frau F, Railsback LB (2011). Trace element and stable isotope data from a flowstone in a natural cave of the mining district of SW Sardinia (Italy): evidence for Zn²⁺-induced aragonite precipitation in comparatively wet climatic conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, vol. 40, p. 181-190, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.40.2.10 Scopus: 2-s2.0-80053596827 Web of Science: WOS:000292373900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
150.	Articolo in rivista	MELONI D, MONACI R, ZEDDE Z, CUTRUFELLO M.G, FIORILLI S, FERINO I (2011). Transesterification of soybean oil on guanidine base- functionalized SBA-15 catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 102, p. 505-514, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2010.12.032 Scopus: 2-s2.0-79551537498 Web of Science: WOS:000287946800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
151.	Articolo in rivista	PAVANETTO P, MATTEINI M, FUNEDDA A, LOI A (2011). U-Pb ages on detrital zircons from Tertiary deposits in Sardinian-Corse Block and Calabrian-Peloritain Arc. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 102-104, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863229107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
152.	Articolo in rivista	CAPITTA FRANCESCA, FRONGIA A, OLLIVIER JEAN, PIRAS PIER PAOLO, SECCI FRANCESCO (2011). Unexpected formation of optically active 4-substituted 5-hydroxy-γ- lactams by organocatalyzed reaction of 3-substituted cyclobutanones with nitrosobenzene . SYNLETT, vol. 1, p. 89-93, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259084 Scopus: 2-s2.0-78650423889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
153.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, GHOLAMALIAN H, CORRADINI C, YAZDI M (2011). Upper Devonian conodont biostratigraphy of Shams Abad section, Kerman province, Iran. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 199-209, ISSN: 0035-6883 Scopus: 2-s2.0-80155138037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
154.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, CORRADINI C, YAZDI M (2011). Upper Devonian-Lower Carboniferous conodont biostratigraphy in the Shotori Range, Tabas area, Central-East Iran Microplate. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 50, p. 35-53, ISSN: 0375-7633 Scopus: 2-s2.0-79960905115 Web of Science: WOS:000293767200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		PÉREZ ALBERTI A, VALCÁRCEL DÍAZ M, MARTINI I.P, PASCUCCHI V, ANDREUCCI S (2011). Upper Pleistocene, mid-latitude, mountain glacial landscape and sediments at Pias, NW Spain.In: Ice-Marginal and Periglacial Processes and Sediments (I.P. Martini, H.M. French and A. Pérez Alberti eds). JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 355, p. 93-110, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/SP354.6

155.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79958793071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
156.	Abstract in rivista	Rinaldi AC, Scorciapino AM, Casu M, Pirri G, Giuliani A, Burck J, Ulrich AS (2011). A novel dendrimeric peptide with antimicrobial properties: in vitro characterization of SB056. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 335-336, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000292333102274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
157.	Abstract in rivista	Scorciapino MA, Casu M, Spiga E, Ceccarelli M (2011). Human myoglobins: paradigm of structure-function relation. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 103, ISSN: 0175-7571 Web of Science: WOS:000293637300228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
158.	Abstract in rivista	CASINI L, PUCCINI A, FUNEDDA A. (2011). Pressure solution in the Baccu Locci shear zone - rheological consequences. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 23-24, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
159.	Abstract in rivista	Scorciapino MA, Buerck J, Casu M, Giuliani A, Pirri G, Ulrich AS, Vargiu AV, Rinaldi AC (2011). Structure-function investigation of a novel dendrimeric and lipidated antimicrobial peptide. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 221, ISSN: 0175-7571 Web of Science: WOS:000293637300625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
160.	Abstract in rivista	MELIS R.T., PALOMBO M.R., GHABEL B., BOLDRINI R., IACUMIN P., MELIS R (2011). The Grotta dei Fiori (Sardinia) Stratigraphic Succession: a Multidisciplinary Approach. IL QUATERNARIO, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
161.	Abstract in rivista	F. PALMAS, A. OLITA, A.A. PENDUGIU, BRAMBILLA W, A. SABATINI. (2011). UN METODO PER LACQUISIZIONE DEI DATI OCEANOGRAPHICI DURANTE LATTIVITÀ DI PESCA A STRASCICO A METHOD FOR COLLECTING OCEANOGRAPHIC DATA DURING THE BOTTOM TRAWLING . NOTIZIARIO S.I.B.M., ISSN: 0394-1981 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o	Pérez-Montoto LG, Ferino G, Dea-Ayuela MA, Bolas-Fernández F, Podda G, González-Díaz H (2011). Extending Ulam-Markov Indices from Mass-Spectra of Drugs and Proteins to Proteome Serum Profiles of Prostate Cancer Patients. In: PSA and Prostate Cancer . CANCER ETIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENTS

	Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LUCA FANFANI, ARDAU C (2011). A WORLDWIDE EMERGENCY: ARSENIC RISK IN WATER. CASE STUDY OF AN ABANDONED MINE IN ITALY. In: ANDREA SCOZZARI BOUABID EL MANSOURI. Water Security in the Mediterranean Region - An International Evaluation of Management, Control, and Governance Approaches. p. 177-190, Springer - in cooperation with NATO, ISBN: 978-94-00-71623-0, doi: 10.1007/978-94-007-1623-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CORRIAS A, CASULA M.F (2011). Aerogels containing metal, alloy and oxide nanoparticles embedded into dielectric matrices. In: AEGETER M.A. EDITOR-IN-CHIEF, LEVENTIS N., KOEBEL M. CO-EDITORS. Aerogels handbook. ISBN: 978-1-4419-7477-8, doi: 10.1007/978-1-4419-7589-8_16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gale, P.A., Caltagirone C (2011). Anion Sensors. In: (a cura di): Wang B., Anslyn E.V., Chemosensors Principles, Strategies, and Applications. Hoboken, New Jersey:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 978-0-470-59206-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mundula F, Cioni R, Mulas M (2011). Diapiric and Blister Structures in Welded Ignimbrites: the Example of the Serra di Paringianu Ignimbrite (SW Sardinia, Italy). . In: Conferenza A. Rittmann PER GIOVANI RICERCATORI.. MISCELLANEA INGV, vol. 09, ISSN: 2039-6651 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIDU R, PENNISI M, PETRINI R, VITTORI ANTISARI L, ADORNI BRACCESI A, AVIANI U, BIDDAU R, CABOI R, DA PELO S, MICHELINI M (2011). Hydrogeochemistry, rare earth elements and stable isotope geochemistry of surface- and ground-waters in the Ravenna coastal area. In: (a cura di): Gilmo Vianello e Livia Vittori Antisari, Potentially toxic elements, biogeochemical and isotopical markers as indicators of environmental quality in a complex territorial system (Ravenna, Italy). EQA, vol. 5, p. 23-42, IMOLA:Tipografia Fanti, ISBN: 9788890126154, ISSN: 2039-9898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Medas, R. Cidu, P. Lattanzi, F. Podda, De Giudici G. (2011). Natural Biomineralization in the Contaminated Sediment-Water System at the Ingurtosu Abandoned Mine. In: (a cura di): E. Kothe and A. Varma, Bio-Geo Interactions in Metal-Contaminated Soils. SOIL BIOLOGY, vol. 31, p. 113-130, ISBN: 978-3-642-23326-5, ISSN: 1613-3382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PETRINI R, AVIANI U, PENNISI M, ADORNI BRACCESI A, CIDU R, VITTORI ANTISARI L (2011). Outlines of biogeochemical cycling in the San Vitale Pinewood. In: autori vari. (a cura di): A CURA DI GILMO VIANELLO, LIVIA VITTORI ANTISARI, Potentially toxic elements, biogeochemical and isotopic markers as indicators of environmental quality in a complex territorial system (Ravenna, Italy). vol. 5, p. 157-168, IMOLA:Tipografia Fanti, ISBN: 9788890126154 Lingua: ENG, ITA, FRE Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08		
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cidu R (2011). Overview on the occurrence and seasonal variability of trace elements in different aqueous fractions in river and stream waters. In: autori vari. (a cura di): A. Scozzari, B. El Mansouri editors., Water Security in the Mediterranean Region. NATO SCIENCE FOR PEACE AND SECURITY SERIES. C, ENVIRONMENTAL SECURITY, p. 163-176, Springer Dordrecht, ISBN: 9789400716254, ISSN: 1874-6519, doi: DOI 10.1007/978-94-007-1623-0_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SALIS A, SETZU S, MONDUZZI M, MULA G (2011). Porous Silicon-Based Electrochemical Biosensors. In: (a cura di): SERRA P.A., Biosensors emerging materials and applications. p. 333-352, ISBN: 978-953-307-328-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BARROCU G, GHIGLIERI G (2011). Rapporto sullo stato dell'arte nello studio del fenomeno salinizzazione delle falde nella regione Sardegna, Puglia, Sicilia. In: NAPOLI R, VANINO S. (a cura di): INEA, Valutazione del rischio di salinizzazione dei suoli e di intrusione marina nelle aree costiere delle regioni meridionali in relazione agli usi irrigui. p. 3-158, Edizione Istituto Nazionale di Economia Agraria, ISBN: 9788881452194 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Nikl, D. Niznansky, J. Ruzicka, CANNAS C, T. Yanagida (2011). Silicate Glass-based nanocomposite Scintillators. In: Abbass Hashim. (a cura di): InTech, Advanced in Nanocomposite Technology. ISBN: 978-953-307-347-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mulas M, Cioni R, Mundula F (2011). Stratigraphy of a Slightly Peralkaline, Rheomorphic Welded Ignimbrite:The Monte Ulmus Unit (SW Sardinia). . In: Conferenza A. Rittmann PER GIOVANI RICERCATORI.. MISCELLANEA INGV, vol. 09, ISSN: 2039-6651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DEPALMAS A, MELIS R.T. (2011). THE NUAGIC PEOPLE: THEIR SETTLEMENTS, ECONOMIC ACTIVITES AND USE OF THE LAND. SARDINIA ITALY. In: MARTINI, I. PETER, CHESWORTH, WARD. LANDSCAPES AND SOCIETIES. vol. XVIII, p. 167-186, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-90-481-9412-4, doi: 10.1007/978-90-481-9413-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NURCHI V.M., ISABEL VILLAESCUSA (2011). The Chemistry behind the Use of Agricultural Biomass as Sorbent for Toxic Metal Ions: pH Influence, Binding Groups and Complexation Equilibria. In: DARKO MATOVIC, QUEENS UNIVERSITY, KINGSTON, USA. Remote Sensing of Biomass: Principles and Applications. vol. 4, p. 409-424, Darko Matovic (Ed.), ISBN: 978-953-307-492-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
ZANELLA A, JABIOL B, PONGE J.F, SARTORI G, DE WAAL R, VAN DELFT B, GRAEFE U, COOLS N, KATZENSTEINER K, HAGER H, ENGLISH M, BRETHES A, BROLL G, GOBAT J.M, BRUN J.J, MILBERT G, KOLB E, WOLF U, FRIZZERA L, GALVAN P, KOLLI R,		

1.	Monografia o trattato scientifico	BARITZ R, KEMMERS R, VACCA A, SERRA G, BANAS D, GARLATO A, CHERSICH S, KLIMO, E, LANGOHR, R (2011). EUROPEAN HUMUS FORMS REFERENCE BASE 2011. vol. hal-00541496, version 2, p. 1-56, Villaurbaine:Centre pour la Communication Scientifique Directe Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
2.	Monografia o trattato scientifico	CARBONI D, GINESU S, COLUMBU S, GARAU A.M, MACCIOTTA G, MARCHI M, MARINI C, CORAZZA G (2011). Manuale sui Materiali Lapidari Vulcanici della Sardegna Centrale e dei loro Principali Impieghi nel Costruito. GHILARZA:iskra Edizioni, ISBN: 978-88-95468-20-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BUTTAU C, NORTHRUP C & SNYDER WS (2011). 3-D Modellig of thrust faulting and folding in the East Range, Sonoma Range and Golconda Summit, North-Central Nevada: insights into the geometry, timing, and significance of the Golconda thrust.2011. In: Rendiconti online SGI. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 14-16, ISSN: 2035-8008, Cagliari, 13-14 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
2.	Contributo in Atti di convegno	SECHI D, ANDREUCCI S, & PASCUCCI V. (2011). A 150.000 years evolution of the Alghero (Northwest Sardinia) coastal strandplain based on OSL dating: preliminary results. . In: Abstract Book. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Miriam Crespo-Alonso, Guido Crisponi, Alicia Dominguez-Martin, Josefa M. González-Pérez, Juan Niclós-Gutiérrez, Leonardo Toso, Nurchi V.M. (2011). A new hydroxypyrrone chelating agent for FeIII and AlIII: a structural and equilibrium study . In: (a cura di): Silvio Sammartano e Guido Crisponi, ABTRACT INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES (ISMEC 2011) (Giardini Naxos - 13-16/06/2011). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, p. 107, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos , 13-16/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Contributo in Atti di convegno	FRAU F, CIDU R, DADEA C (2011). AMD generation from dissolution of secondary metal sulphates. In: (a cura di): T.R. Rude, A. Freund & C. Wolkersdorfer, 11th International Mine Water Association Congress Mine Water Managing the Challenges. vol. 1, p. 301-306, AACHEN:RWTH Aachen University, ISBN: 978-3-00-035543-1, Aachen, Germania, 4-11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/08
5.	Contributo in Atti di convegno	Nurchi V.M., Guido Crisponi, Miriam Crespo-Alonso, Leonardo Toso, Delara Mansoori (2011). Analytical determination of total acidity in some Sardinian wines: evaluation of the contribute of different acids.. In: (a cura di): Silvio Sammartano e Guido Crisponi, ABSTRACT INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES (ISMEC 2011) (Giardini Naxos - 13-16/06/2011). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, p. 106, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos , 13-16/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Batzella T., Pusceddu N, Kalb C., Ibba A, Ferraro F., DEMURO S (2011). BARS AND TROUGHS DYNAMIC AND SHORT-TERM EVOLUTION OF TWO BEACHES ON NE SARDINA: LA CINTA (SAN TEODORO, OT) AND BUDONI (OT). In: (a cura di): B. Bâdenas, M. Aurell, A.M. Alonso-Zarza, Abstract 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain - July 5th-8th 2011. p. 145, ZARAGOZA:IAS,

6.	Contributo in Atti di convegno	ISBN: 978-84-615-1755-8, Zaragoza (Spain), July 5th-8th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
7.	Contributo in Atti di convegno	F. A. Devillanova, M. C. Aragoni, M. Arca, F. Isaia, V. Lippolis (2011). C.T.-Adducts of S/Se donors with di-halogens as a source of information of the nature of the halogen bonding. In: (a cura di): Pierangelo Metrangolo and Giuseppe Resnati, Book of abstracts: Categorizing Halogen bonding and other noncovalent interactions involving halogen atoms. p. 28, Madrid, 22-30 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in Atti di convegno	KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C, CORRIGA M.G., SIMONETTO L., BERKYOVÁ S. (2011). Correlation of Mid-Devonian coral deposits of the Carnic Alps across the Austro-Italian border.. In: (a cura di): M. ARETZ, S. DELCULÉE, J. DENAYER, E. POTY, 11th Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera Liège, August 1929, 2011 Abstracts. KÖLNER FORUM FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE, vol. 19, p. 77-81, Koln:Institute of Mineralogy and Geology, Koln University, ISBN: 978-3-934027-22-0, ISSN: 1437-3246, Liège, August 1929, 2011, 1929 agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
9.	Contributo in Atti di convegno	N. Robertson, E. Allwright, S. Dalglish, K. Awaga, M. Matsushita, H. Yoshikawa, Deplano P, M. L. Mercuri, L. Pilia, A. Serpe (2011). DIVERSE ROUTES TO METAL DITHIOLENE THIN FILMS FOR FUNCTIONAL DEVICES. In: Book of Abstract COST Action D35 Final Conference, S. Margherita di Pula, Cagliari, September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Pivetta T, F.Isaia, M.Manca, F.Pilla, A.Pani (2011). Drug Discovery: towards the identification and characterization of new lead compounds as anticancer and antiprion agents . In: (a cura di): Silvio Sammartano and Guido Crisponi, ISMEC 2011 International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, p. 75-76, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos, Messina, 13-16 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
11.	Contributo in Atti di convegno	PASCUCCI V, ANDREUCCI S (2011). Evidenze di tsunami lungo le coste della Sardegna occidentale?. In: Abstract Book. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
12.	Contributo in Atti di convegno	M Atzori, F Artizzu, G Concas, F Congiu, Deplano P, C J Gómez García, A Serpe, E Sessini, M L Mercuri. (2011). FROM MOLECULES TO OPTICAL MATERIALS A NOVEL CLASS OF MOLECULAR MAGNETS.. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Contributo in Atti di convegno	COLUMBU S, VERDIANI G (2011). From the small elements to the urban scale: an investigation where petrophysical study of materials and architectural shape analysis try to read a masterplan in the Hadrians Villa, Tivoli (Rome, Italy). In: Wolfgang Börner. (a cura di): Museen der Stadt Wien Stadtarchäologie , Proceedings of the 16th International Conference on Cultural Heritage and New Technologies: Urban Archaeology and Prospection. eBook edition, ISBN: 978-3-200-02740-4, Wien, 14-16 november 2011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Contributo in Atti di convegno	D Espa, L Pilia, L Marchiò, A Serpe, M L Mercuri, M Pizzotti, Deplano P (2011). INFLUENCE OF THE PULL LIGAND ON THE SECOND ORDER NLO PROPERTIES IN MII MIXED-LIGAND DICHALCOGENOLENES. THE CASE OF [M(II)(Bz2pipdt)(dsit)]. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Contributo in Atti di convegno	CIDU R, DA PELO S, FRAU F (2011). Impact of gold mining on the aquatic system: a case study at Furtei (Sardinia, Italy). In: (a cura di): T.R. Rùde, A. Freund & C. Wolkersdorfer, 11th International Mine Water Association Congress Mine Water Managing the Challenges. vol. 1, p. 575-579, AACHEN:RWTH Aachen University, ISBN: 978-3-00-035543-1, Aachen, Germania, 4-11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
16.	Contributo in Atti di convegno	Sabato L., Longhitano S., Cilumbriello A., Gioia D., Spalluto L., KALB C (2011). La salvaguardia delle coste sabbiose: il casostudio del sistema costiero del Bosco Pantano di Policoro (Basilicata). In: Comitato organizzatore Giuseppe Baldassarre Vincenzo del Gaudio Pierfrancesco Dellino Rocco Laviano Luisa Sabato. (a cura di): Editing del volume Nicola Mongelli, Atti Giornata Scientifica Criticità geologiche del territorio pugliese: metodi di studio ed esempi. p. 41-46, BARI:Università degli Studi di Bari, Bari, 22/06/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
17.	Contributo in Atti di convegno	F Artizzu, F Quochi, M L Mercuri, A Serpe, A Mura, G Bongiovanni, Deplano P (2011). NIR-EMITTING LANTHANIDE QUINOLINOLATES, . In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Contributo in Atti di convegno	F Quochi, F Artizzu, M Saba, M L Mercuri, Deplano P, A Mura, G Bongiovanni (2011). PHOTOPHYSICAL PROPERTIES AND EXCITED-STATE DYNAMICS OF NEAR-INFRARED EMITTING LANTHANIDE COMPLEXES. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Contributo in Atti di convegno	PONDRELLI M, CORRADINI C, CORRIGA M.G, KIDO E, SIMONETTO L, SPALLETTA C, SUTTNER T.J, CARTA N (2011). Pragian to Famennian depositional evolution of the M. Pizzul area (Carnic Alps, Italy): preliminary results. In: (a cura di): KIDO E, SUTTNER T.J, PILLER WE, DA SILVA, AC, CORRADINI C, SIMONETTO, L, IGCP 580 - Magnetic Susceptibility and Gamma-Ray Spectrometry through time. Graz, 24-30th June 2012 ABSTRACT VOLUME. BERICHTES DES INSTITUTES FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE DER KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ, ÖSTERREICH, vol. 16, p. 78-79, Graz:Institut für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, ISSN: 1608-8166, Graz, Austria, 24-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Deplano P (2011). REDOX ACTIVE DITHIONE-DITHIOLATO COMPLEXES OF THE NICKEL TRIAD SHOWING SECOND ORDER NONLINEAR OPTICAL PROPERTIES,. In: Book of Abstracts COST Action D35 Final Conference, S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03		
21.	Contributo in Atti di convegno	MUSSI M., CANCELLIERI E, DANGELO E., FIORE I., . MELIS R. T, RUSS H, SALVADEI L., MELIS R (2011). Ricerche a Grotta di Pozzo (AQ):1992-2009. In: Il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità. AVEZZANO, 2010, p. 92-106 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Varghese S., Cutrufello M.G., Rombi E., Monaci R, Meloni D., Sini M.F., Ferino I. (2011). SBA-15- templated CuO-Co3O4 catalysts for water gas shift and CO oxidation. In: Caputo D., Aprea P.. ADvances in zeolite Science and Technology. p. 309-312, NAPOLI:De Frede Editore, ISBN: 978-88-89976-33-3, Napoli, 14-17 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
23.	Contributo in Atti di convegno	ARDAU C, FRANCO FRAU, PIER CARLO RICCI, CARLA CANNAS, ELISABETTA DORE, PIERFRANCO LATTANZI (2011). Synthetic and natural Zn-Al sulphate LDHs for removal of As(V) from NAMD. In: (a cura di): T.R. Rude, A. Freund & C. Wolkersdorfer, 11th International Mine Water Association Congress Mine Water Managing the Challenges. p. 559-562, AACHEN:RWTH Aachen University, ISBN: 978-3-00-035543-1, Aachen, Germania, 4-11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
24.	Contributo in Atti di convegno	BARTOLE R, DEMURO S (2011). THE SEDIMENTARY BEDFORMS IN THE CHANNELS OF LA MADDALENA ARCHIPELAGO (NW SARDINIA, ITALY): A PRODUCT OF THE HOLOCENE SEA LEVEL RISING. In: Atti del Convegno GeolItalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra ISSN 1972-1552. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011, vol. vol.4.0279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
25.	Contributo in Atti di convegno	ANDREUCCI S, BUYLAERT J-P, PANZERI L, SECHI D, SANNA L & PASCUCCI V (2011). Testing the reliability of the Optically Stimulated Luminescence method in a coastal system on Sardinia. . In: Abstract book . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
26.	Contributo in Atti di convegno	F Frei, A Odeh, F Van Mourik, D Espa, M L Mercuri, L Pilia, A Serpe, M Chergui, Deplano P, A Vlcek, Jr., T Feurer, A Cannizzo (2011). ULTRAFast ELECTRONIC RELAXATIONS IN DITHIOLENE COMPLEXES. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Contributo in Atti di convegno	DI GREGORIO F, M. Pusceddu, A. Serreli (2011). Valutazione della produzione di sedimento nei bacini idrografici afferenti alla spiaggia di Santa Margherita di Pula(Sardegna SW). In: ATTI 15° CONFERENZA ASITA 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
28.	Abstract in Atti di convegno	Medas D, Cidu R, Lattanzi P, Podda F, Wanty R B, De Giudici G (2011). Bioprecipitation of hydrozincite [Zn5(CO3)2(OH)6] in contaminated waters at Naracauli (Sardinia, Italy). In: International School on minerals and biosphere Campiglia Marittima, 27-30 September 2011.

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
29.	Abstract in Atti di convegno	MANCOSU A., CAMBULI F., PILLOLA G.L. (2011). Biostratigraphy and hydrodynamic behaviour of Tariccoia arrusensis: implications for depositional environment of the Riu Is Arrus Member (Upper Ordovician SW Sardinia, Italy). In: (a cura di): Nebelsick J.H., Friedrich J.-P. and Dynowski J.F., 6th International Meeting on Taphonomy and Fossilization. Taphos 2011. Tübingen, 14th-17th June 2011. ANNALI DELL'UNIVERSITÀ DI FERRARA. SEZIONE: MUSEOLOGIA SCIENTIFICA E NATURALISTICA, p. 52, ISSN: 1824-2707, Tübingen, 14th---17th June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
30.	Abstract in Atti di convegno	Rossi A, Crobu M, Mura E, Spencer ND (2011). Bulk polyphosphates as model compounds for tribological films. In: International Tribology Conference, Hiroshima 2011. Hiroshima:ITC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
31.	Abstract in Atti di convegno	Meloni D, Sini MF, Cutrufello MG, Monaci R, Rombi E, Ferino I (2011). Characterization of the active sites in MgNiAl mixed oxides by microcalorimetry and test reaction. In: (a cura di): Goncalves JM, Book of Abstract of the 10th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis. p. 128, Porto:Workstation Solucoes Graficas Lda, ISBN: 978-989-20-2561-2, Porto, portogallo, 24-27 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
32.	Abstract in Atti di convegno	Frau F, Cidu R, Ardau C (2011). Diel cycles of dissolved zinc and arsenic in the Baccu Locci stream (Sardinia, Italy) affected by past mining. EPITOME, In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 86-87, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
33.	Abstract in Atti di convegno	Buosi C, Cherchi A, Armynot du Châtelet E (2011). Environmental parameters constraint on distribution of benthic foraminifera in the Strait of Bonifacio (Mediterranean Sea). In: VIII° Forum Geolitalia 2011, Torino (Italia). Torino, 21-23 september 2011, p. 230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
34.	Abstract in Atti di convegno	Frau F, Cidu R, Dadea C (2011). Generation of acid mine drainage from dissolution of secondary metal sulfates: the case of melanterite. EPITOME, In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 87, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
35.	Abstract in Atti di convegno	Maiore L, M. Serratrice, M. A. Cinellu, A. Guerri, C. Gabbiani, L. Messori (2011). Gold saccharinato derivatives as potential antimalarial agents. In: 3rd International Symposium on Metallomics. Muenster, 15-18 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
36.	Abstract in Atti di convegno	Petrini R, Slejko F, Lutman A, Pezzetta E, Felluga A, Cavazzini G, Frau F (2011). Isotopic evidence of Cr(III) oxidation in soils and the occurrence of hexavalent chromium in the high Friuli plain aquifer (northern Italy). EPITOME, In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 19, ISSN: 1972-1552

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
37.	Abstract in Atti di convegno	Rossi A, Spencer ND, Hess M, Krieger U, Markus A, Peter T (2011). Looking at the liquid surface-vacuum interface by X-ray photoelectron spectroscopy. In: (a cura di): Fanizzi Franco, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce:XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica, Lecce, June 1979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
38.	Abstract in Atti di convegno	De Muro S, Batzella T, Kalb C, De Falco G, Pusceddu N (2011). MODERN INNER-SHELF SEDIMENTATION. A COMPARISON BETWEEN BONIFACIO STRAITS AND GULF OF CAGLIARI (SARDINIA - IT). In: Abstract Book of "12th International Symposium on the Interactions between Sediment and Water IASWS". p. 82, Plymouth (Gran Bretagna):University of Plymouth, Dartington, England, 19-23th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
39.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Costamagna LG (2011). Metamorphic evolution and P-T pseudosection modelling of chloritoid-bearing schists from the Variscan chain of NE Sardinia, Italy. In: (a cura di): In: Aerden D.G.A.M. & Johnson, S.E.. (eds), The interrelationships between deformation and metamorphism. An International Conference in Honour of professor T.H. Bell.Abstract Volume. p. 86-87, Granada, Spain, 23-26 May, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
40.	Abstract in Atti di convegno	M. Serratrice, M. A. Cinellu, Maiore L, F. Cocco, A. Zucca, S. Stocco (2011). Mono- and dinuclear gold(I/III) complexes of 2-pyridyl(2-benzimidazole):synthesis, structure and catalysis in A3-reaction of aldehydes, amines, and alkynes in water. In: 8th International School of Organometallic Chemistry. Camerino (MC), 27-31 Agosto 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
41.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Costamagna LG, Elter FM, Padovano M (2011). Mylonitic staurolite-bearing schists from the Variscan chain of NE Sardinia, Italy. In: (a cura di): Aerden D.G.A.M. & Johnson, S.E.. (eds), The interrelationships between deformation and metamorphism. An International Conference in Honour of professor T.H. Bell.Abstract Volume . p. 88-89, Granada, Spain, 23-26 May, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
42.	Abstract in Atti di convegno	Rossi A (2011). Nano-structured NiP alloys as a possible smart anti-wear coating.. In: (a cura di): Keiji Nakayama, Tribochemistry Hagi 2011. Keiji Nakayama, Hagi, October 25-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
43.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Groppo C, Spano ME (2011). P-T evolution of the metabasite with eclogite facies relics from Punta de Li Tulchi (NE Sardinia, Italy) as revealed by the petrological approach of pseudosections. In: Geitalia 2011- VIII Forum di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 185, ISSN: 1972-1552, Torino, Italy, 19- 23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
		Costamagna LG, Cruciani G, Franceschelli M, Puxeddu M (2011). Petrographical and geochemical characterization of a

44.	Abstract in Atti di convegno	metavolcano-sedimentary sequence in the Variscan chain of NE Sardinia, Italy. In: Geoitalia 2011- VIII Forum di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 185-186, ISSN: 1972-1552, Torino, Italy, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
45.	Abstract in Atti di convegno	Columbu S, Cruciani G, Fancello D, Franceschelli M, Spano ME (2011). Petrophysical properties of Variscan mylonitic leucogranite of Monte Grighine, west-central Sardinia. In: Geoitalia 2011- VIII Forum di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 184-185, Geoitalia Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, ISSN: 1972-1552, Torino, Italy, 19-23 settembre, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07
46.	Abstract in Atti di convegno	De Falco G., DEMURO S, Batzella T., Ribotti A. a Cucco A. (2011). RELATIONSHIPS BETWEEN CARBONATE SEDIMENTATION AND HYDRODYNAMICS ON THE TEMPERATE SHELF OF THE STRAIT OF BONIFACIO (WESTERN MEDITERRANEAN). In: (a cura di): B. Bâdenas, M. Aurell and A.M. Alonso-Zarza, Abstract 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain. p. 211, ISBN: 978-84-615-1755-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
47.	Abstract in Atti di convegno	Carboni S., Vacca A (2011). Soil chronosequences on Quaternary alluvial deposits in the region of Cagliari (southern Sardinia, Italy). In: Conference Proceedings, UGI 2011 Regional Geographic Conference. Santiago, Chile, 14th 18th November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
48.	Abstract in Atti di convegno	M. Serratrice, Maiore L, M. A. Cinellu, F. Cocco, A. Guerri, C. Gabbiani, L. Messori (2011). Synthesis, structural characterization and in vitro cytotoxicity of gold complexes with 2-(2-pyridyl)benzimidazole. Gold(III) vs. Gold(I), mononuclear vs. binuclear derivatives. In: 3rd International Symposium on Metallomics. Muenster, 15-18 Giugno 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
49.	Abstract in Atti di convegno	Mundula F, Cioni R, Mulas M (2011). The diapiric structures of the Serra di Paringianu welded ignimbrite (SW Sardinia, Italy): a model of emplacement. . In: Geoitalia - Torino settembre 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
50.	Abstract in Atti di convegno	Nedelcu I, Piras E, Rossi A, Pasaribu R (2011). The influence of water on the evolution of ZDDP derived reaction layer in lubricated rolling contacts. In: (a cura di): IOP, Abstracts of ECASIA'11. IOP Publishing, Cardiff, UK, 4-9/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
51.	Abstract in Atti di convegno	Vacca A, Fanni S., Fantola F., Loddo S., Madrau S., Marrone V.A., Puddu R., Serra G., Tore, C. (2011). The Land Unit and Soil Capability Map of Sardinia (Italy) (1:50,000 scale): the GIS oriented methodological approach. In: Conference Proceedings, UGI 2011 Regional Geographic Conference. Santiago, Chile, 14th 18th November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14

52.	Abstract in Atti di convegno	Crobu M, Rossi A, Spencer ND (2011). ToF-SIMS of Polyphosphate Glasses. In: (a cura di): Licciardello A.; , Abstracts of SIMS XVIII. Trento:fbk Fondazione Bruno Kessler Press, Riva del Garda, 18-23 settembre 201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
53.	Abstract in Atti di convegno	Pavanetto P, Matteini M, Funedda A, Loi A (2011). U-Pb ages on detrital zircons from Tertiary sedimentary deposits in the Tyrrhenian area: new insights on the evolution of northern margin of Gondwana during Paleozoic. In: Gondwana 14 Acta. Rio de Janeiro , 25-30 September 2011, p. 67 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
54.	Abstract in Atti di convegno	Pavanetto P, Matteini M, Funedda A, Loi A (2011). U-Pb detrital zircon study of Paleozoic metasediments from Sardinia, Italy: new insights on the evolution of the Northern Gondwana margin. In: Gondwana 14 Acta. Rio de Janeiro , 25-30 September 2011, p. 66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
55.	Abstract in Atti di convegno	Ardau C, Frau F, Ricci PC, Cannas C, Dore E, Lattanzi P (2011). Uptake of As(V) from aqueous solutions by Zn-Al sulphate LDHs: field evidences and laboratory studies. In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 89, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
56.	Abstract in Atti di convegno	Fantauzzi M, Pacella A, Atzei D, Gianfagna A, Andreozzi GB, Rossi A (2011). X-Ray Photoelectron Spectroscopy Study Of Asbestos Fibers: The Chemical State Of Iron. . In: Abstracts of 14th International Conference on Applications of Surface and Interface Analysis . BRISTOL:IOP Publishing, Cardiff (UK), September 4 9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
57.	Abstract in Atti di convegno	Fantauzzi M, Rigoldi A, Atzei D, Elsener B, Rossi A (2011). X-ray photoelectron spectroscopy and X-ray excited Auger electron spectroscopy of alkali metal sulphates. In: (a cura di): Fanizzi Franco, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. LECCE:Università di Lecce, Lecce - Italy, 11- 16 Settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
58.	Poster	Tuveri E, A. Piras, M. Erriu, D. Falconieri, S. Porcedda, G. Orrù. (2011). Chemical composition and antibiofilm activity of essential oil from foeniculum vulgare mill., collected in different places of sardinia. In: 3thInternational Congress of Aromatic and Medicinal Plants (CIPAM 2011). . Cagliari, 13 15 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Poster	FERINO G, MATOS M J, VAZQUEZ-RODRIGUEZ S, URIARTE E, SANTANA L, Viña D (2011). Docking-based MAO investigation on new coumarin derivatives. In: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery . PORTO, 12-15 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

60.	Poster	Fancello D, Spano ME, Columbu S (2011). TRANSITION FROM PROTOMYLONITE TO ULTRAMYLONITE IN THE VARISCAN LEUCOGRANITE FROM MONTE GRIGHINI COMPLEX, WEST-CENTRAL SARDINIA: PRELIMINARY PETROGRAPHIC AND PETROPHYSICAL DATA . In: RIUNIONE ANNUALE GIGS 2011 (Dip. Scienze Terra, Via Trentino, 51 - Università di Cagliari - 13-14 giugno 2011). Dip. Scienze Terra, Via Trentino, 51 - Università di Cagliari, 13-14 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	ORSINI J.-B., FERRANDINI J., FERRANDINI M., LOE-PILOT M., GUENNOC P., PLUQUET F., OGGIANO, G., CHERCHI G., GATTACCECA J., ORRU' P, PINTUS M., PULIGA G., ULZEGA A. (2011). Carte géol. France (1/50 000), feuille Sotta-Bonifacio-Santa-Teresa-di-Gallura (1127). Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
2.	Altro	DEMURO S, Ferraro F., Kalb C., Ibba A., Ferrara C. (2011). 1° RAPPORTO SU EVENTI ESTREMI ATTRAVERSO LANALISI CLIMATICA DELLE SERIE STORICHE DI DATI RELATIVI AL VENTO NEL GOLFO DI CAGLIARI - SIC PORTO CAMPANA (ITB042230) Report ACTION A.4 Progetto Life+ Nature & Biodiversity Providune (LIFE07NAT/IT/000519). p. 1-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
3.	Altro	DEMURO S, Ferraro F., Kalb C., Ibba A., Ferrara C. (2011). 1° RAPPORTO SU EVENTI ESTREMI ATTRAVERSO LANALISI CLIMATICA DELLE SERIE STORICHE DI DATI RELATIVI AL VENTO NEL GOLFO DI CAGLIARI - SIC STAGNO DI PISCINNÌ (ITB042218) Report ACTION A.4 Progetto Life+ Nature & Biodiversity Providune (LIFE07NAT/IT/000519). p. 1-27 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Frau F, Marescotti P (a cura di) (2011). Mineral-contaminant relationships: Towards a multi-scale, multidisciplinary analytical approach. Di AA.VV.. NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 188, STUTTGART:E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, ISSN: 0077-7757 Scopus: 2-s2.0-82055175303 Web of Science: WOS:000287516900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
2.	Curatela	FUNEDDA A., CONTI P (a cura di) (2011). Riunione Annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale Cagliari, 13-14 Giugno 2011 NOTE BREVI E RIASSUNTI. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Atzori L., Antonucci R., Barberini L., Locci E., Cesare Marincola F., Scano P, Cortesi P., Agostiniani R., Defraia R., Weljie A., Gazzolo D.,

1.	Articolo in rivista	Lai A., Fanos V. (2011). 1H NMR-based metabolomic analysis of urine from preterm and term neonates. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 3, p. 1005-1012, ISSN: 1093-9946, doi: 10.3109/14767058.2012.715436 Scopus: 2-s2.0-80053283504 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Articolo in rivista	George Chandramohan, Dorfs Dirk, Bertoni Giovanni, Falqui A, Genovese Alessandro, Pellegrino Teresa, Roig Anna, Quarta Alessandra, Comparelli Roberto, Curri M. Lucia, Cingolani Roberto, Manna Liberato (2011). A Cast-Mold Approach to Iron Oxide and Pt/Iron Oxide Nanoparticles and Nanoparticles with a Reactive Concave Surface. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 2205-2217, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja108781w Web of Science: WOS:000287909200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	Vidal M, Loi A, Dabard MP, Botquelen A (2011). A Palaeozoic open shelf benthic assemblage in a protected marine environment. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 306, p. 27-40, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.03.025 Scopus: 2-s2.0-79955603026 Web of Science: WOS:000291336400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
4.	Articolo in rivista	E.J. JUÁREZ-PÉREZ, M.C. ARAGONI, M. ARCA, A.J. BLAKE, F.A. DEVILLANOVA, A. GARAU, F. ISAIA, LIPPOLIS V, R. NÚÑEZ, A. PINTUS, C. WILSON (2011). A Unique Case of Oxidative Addition of Interhalogens IX (X = Cl, Br) to Organodisilone Ligands: Nature of the Chemical Bonding in Asymmetric ISeX Polarized Hypervalent Systems. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 11497-11514, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201100970 Scopus: 2-s2.0-80053182835 Web of Science: WOS:000297014400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	A. PÖLLNITZ, LIPPOLIS V, M. ARCA, A. SILVESTRU (2011). An experimental and theoretical investigation on hypervalent organoselenium(II) halides: case study of [2-(Et2NCH2)C6H4]SeX (X = Cl, Br, I). JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol. 696, p. 2837-2844, ISSN: 0022-328X, doi: 10.1016/j.jorganchem.2011.05.005 Scopus: 2-s2.0-79959777514 Web of Science: WOS:000292187800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Articolo in rivista	BARDELLI F, BENVENUTI M, COSTAGLIOLA P, DI BENEDETTO F, LATTANZI P, MENEGHINI C, ROMANELLI M, VALENZANO L (2011). Arsenic uptake by natural calcite: an XAS study. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, vol. 75, p. 3011-3023, ISSN: 0016-7037, doi: 10.1016/J.GCA.2011.03.003 Web of Science: WOS:000293087600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
		Maxia A., Frau M. A., Marongiu B, Piras A, Porcedda S, Falconieri D, Goncalves M J, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Biological Assays and Chemical Composition of Volatile Oils of Bupleurum fruticosum L. (Apiaceae). RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol. 5, p. 92-99, ISSN: 1307-6167

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
8.	Articolo in rivista	M.C. ARAGONI, M. ARCA, S.J. COLES, F.A. DEVILLANOVA, M.B. HURSTHOUSE, S.L. COLES NÉE HUTH, F. ISAIA, LIPPOLIS V, A. MANCINI (2011). CT-adduct vs pyridinium polyhalide salt formation in the reactions between polypyridyl donors and dihalogens: reactivity of 1,4-di-(3'-pyridylethynyl)benzene towards Br ₂ and I ₂ . CRYSTENGCOMM, vol. 13, p. 6319-6322, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c1ce05954h Scopus: 2-s2.0-80054016336 Web of Science: WOS:000295821200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	D. Peddis, N. Yaacoub, M. Ferretti, A. Martinelli, G. Piccaluga, A. Musinu, CANNAS C, G. Navarra, J. M. Greneche, D. Fiorani (2011). Cationic distribution and spin canting in CoFe ₂ O ₄ nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 426004-426011, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/42/426004 Scopus: s2.0-80053931502 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
10.	Articolo in rivista	Paoella Andrea, George Chandramohan, Povia Mauro, Zhang Yang, Krahne Roman, Gich Marti, Genovese Alessandro, Falqui A, Longobardi Maria, Guardia Pablo, Pellegrino Teresa, Manna Liberato (2011). Charge Transport and Electrochemical Properties of Colloidal Greigite (Fe(3)S(4)) Nanoplatelets. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 3762-3768, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201531h Web of Science: WOS:000293758900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Articolo in rivista	Falconieri D, Piras A, Porcedda S, Marongiu B, Gonçalves MJ, Cabral C, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Chemical Composition and Biological Activity of the Volatile Extracts of Achillea millefolium L. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1527-1530, ISSN: 1934-578X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	MANGOLINI F, ROSSI A, SPENCER N.D (2011). Chemical Reactivity of Triphenyl Phosphorothionate (TPPT) with Iron: An ATR/FT-IR and XPS Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 1349-1354, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp107617d Web of Science: WOS:000286639400059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Articolo in rivista	Angst U, Elsener B, Larsen CK, Vennesland O (2011). Chloride induced reinforcement corrosion: electrochemical monitoring of initiation stage and chloride threshold values. CORROSION SCIENCE, vol. 53, p. 1451-1464, ISSN: 0010-938X, doi: doi:10.1016/j.corsci.2011.01.025 Web of Science: WOS:000288972000037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Elsener B, Angst U, Larsen CK, Vennesland O (2011). Chloride induced reinforcement corrosion: rate limiting step of early pitting corrosion.		

14.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955177674 Web of Science: WOS:000292798000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
15.	Articolo in rivista	ORRU' P, ANTONIOLI F., HEARTY P. J., RADTKE U. (2011). Chronostatigraphic confirmation of MIS 5 age of a baymouth bar at Is Arenas (Cagliari, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 169-178, ISSN: 1040-6182, doi: doi:10.1016/j.quaint.2010.04.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
16.	Articolo in rivista	M. AGUADO TETILLA, M. C. ARAGONI, M. ARCA, C. CALTAGIRONE, C. BAZZICALUPI, A. BENCINI, A. GARAU, F. ISAIA, A. LAGUNA, LIPPOLIS V, V. MELI (2011). Colorimetric response to anions by a robust copper(II) complex of a [9]aneN3 pendant arm derivative: CN- and I- selective sensing. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3805-3807, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc04500d Scopus: 2-s2.0-79952674008 Web of Science: WOS:000288386600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
17.	Articolo in rivista	Pilia L, Espa D, Barsella A, Fort A, Makedonas C, Marchiò L, Mercuri M L, Serpe A, Mitsopoulou C A, DEPLANO P (2011). Combined Experimental and Theoretical Study on Redox-Active d8 Metal Dithione-Dithiolato Complexes Showing Molecular Second-order Non-linear Optical Activity. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 10015-10027, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2007765 Scopus: 80053966744 Web of Science: WOS:000295602500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Articolo in rivista	Awadh Ali Nasser, A, Marongiu B, Piras, A, Porcedda S, Falconieri D, Al-Othman H, Al-Husein M R (2011). Comparative analysis of the oil and supercritical CO2 extract of Schinus molle L. growing in Yemen. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 1366-1369, ISSN: 1478-6419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Articolo in rivista	Levy Michael, Quarta Alessandra, Espinosa Ana, Figuerola Albert, Wilhelm Claire, Garcia-Hernandez Mar, Genovese Alessandro, Falqui A, Alloyeau Damien, Buonsanti Raffaella, Davide Cozzoli Pantaleo, Angel Garcia Miguel, Gazeau Florence, Pellegrino Teresa (2011). Correlating Magneto-Structural Properties to Hyperthermia Performance of Highly Monodisperse Iron Oxide Nanoparticles Prepared by a Seeded-Growth Route. CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 23, p. 4170-4180, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm201078f Web of Science: WOS:000295058600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Articolo in rivista	ARTIZZU F, DEPLANO P, PILIA L, SERPE A, MARCHIÒ L, BERNOT K, MERCURI M. L (2011). Croconato-containing M(III) (M=Ga, Er) complexes as potential building blocks for mono/multifunctional molecular materials. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 474-481, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.02.023 Scopus: 2-s2.0-79954625796 Web of Science: WOS:000289556300069 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
21.	Articolo in rivista	Costanzi S, Vilar S, Micozzi D, Carpi, FM, Ferino G, Vita A, Vincenzetti S. (2011). Delineation of the molecular mechanisms of nucleoside recognition by cytidine deaminase through virtual screening. CHEMMEDCHEM, vol. 6, p. 1452-1458, ISSN: 1860-7179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Articolo in rivista	CASULA M.F, CORRIAS A, AROSIO P, LASCIALFARI A, SEN T, FLORIS P, BRUCE I.J (2011). Design of Water-based Ferrofluids as Contrast Agents for Magnetic Resonance Imaging. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 357, p. 50-55, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2011.01.088 Scopus: 2-s2.0-79952536756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
23.	Articolo in rivista	M. SHAMSIPUR, M. M. ZAHEDI, G. DE FILIPPO, LIPPOLIS V (2011). Development of a novel flow injection liquid-liquid microextraction method for on-line separation, preconcentration and fluorimetric determination of zinc(II) using 5-(8-hydroxy-2-quinolinylmethyl)-2,8-dithia-5-aza-2,6-pyridinophane as a sensitive and selective fluorescent chemosensor. TALANTA, vol. 85, p. 687-693, ISSN: 0039-9140, doi: doi:10.1016/j.talanta.2011.04.049 Scopus: 2-s2.0-79958173102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Vilar S, Ferino G, Phatak SS, Berk B, Cavasotto CN, Costanzi S (2011). Docking-based virtual screening for ligands of G protein-coupled receptors: Not only crystal structures but also in silico models. JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 29, p. 614-623, ISSN: 1093-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
25.	Articolo in rivista	G. Campi, A. Pifferi, A. Mari, H. Amenitsch, CANNAS C, L. Suber (2011). Dynamic templating role of polynaphtalene sulphonate in the formation of silver nanocrystals in aqueous solution . JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 3107-3112, ISSN: 1388-0764 Scopus: s2.0-80051592664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
26.	Articolo in rivista	Figus C, Takahashi M, Casula M, Innocenzi P (2011). Effect of diphenyldiethoxysilane on the self-organized formation of nanocrystalline layered organosilicates in organic-inorganic hybrid films. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 60, p. 275-282, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2463-2 Scopus: 2-s2.0-84855702989 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	Kazuya K., Shiga T., Yamamoto T., Tajima A., Moriwaki T., Ikemoto Y., Miyasaka H., Yamashita M., Sessini E., Mercuri M. L., DEPLANO P, Nakazawa Y., and Kato R. (2011). Electronic State of Conducting Single Molecule Magnet Based on Mn-salene Type Complex and Ni-Dithiolene Complex. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 9337-9344, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200863c Scopus: 2-s2.0-80053312534

		Web of Science: WOS:000295115000020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Articolo in rivista	Hacvelioglu F, Montis R, Davies D B, Klc A, Hursthouse M B, Coles S J (2011). Enantiotropic conformational polymorphism in 2,2,4,4-bis-(2',2'-dimethylpropane-1',3'-dioxy)-6,6-dichlorocyclotriphosphazene . CRYSTENGGCOMM, p. 4102-4109, ISSN: 1466-8033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	Porcedda S, Marongiu B, Schirru M, Falconieri D, Piras A (2011). Excess enthalpy and excess volume for binary systems of two ionic liquids + water. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 29-33, ISSN: 1388-6150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
30.	Articolo in rivista	Razzari Luca, Toma Andrea, Shalaby Mostafa, Clerici Matteo, Zaccaria Remo Proietti, Liberale Carlo, Marras Sergio, Al-Naib Ibraheem A I, Das Gobind, De Angelis Francesco, Peccianti Marco, Falqui A, Ozaki Tsuneyuki, Morandotti Roberto, Di Fabrizio Enzo (2011). Extremely large extinction efficiency and field enhancement in terahertz resonant dipole nanoantennas.. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 26088-26094, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.026088 Web of Science: MEDLINE:22274197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Hursthouse M B, Montis R, Tizzard G J (2011). Further crystal structures for the substituted aspirin family of molecules: the first aspirin carboxylate catemer and a detailed assessment of the subtle influences of weak intermolecular interactions. CRYSTENGGCOMM, p. 3390-3401, ISSN: 1466-8033 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
32.	Articolo in rivista	M.T. AROZ, M.C. GIMENO, M. KULCSAR, A. LAGUNA, LIPPOLIS V (2011). Group 11 complexes with imidazoline-2-thione or selone derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2884-2894, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100124 Scopus: 2-s2.0-79958269690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Articolo in rivista	M. ARCA, T. AROZ, M. C. GIMENO, M. KULCSAR, A. LAGUNA, T. LASANTA, LIPPOLIS V, J. M. LÓPEZ-DE-LUZURIAGA, M.L MONGE, M. E. OLMOS (2011). Homopolynuclear Ti(II) and heteropolynuclear Au(II)-Ti(II) complexes with organodisilone ligands: activation of the luminescence by intermetallic interactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 2288-2297, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201100004 Scopus: 2-s2.0-79955597014 Web of Science: WOS:000290233400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
34.	Articolo in rivista	Scherrer B, Rossi A, Martynczuka J, Rossell MD, Bieberle-Hütter A, Rupp J, Erni R, Gauckler L (2011). Impact of substrate material and annealing conditions on the microstructure and chemistry of yttria-stabilized-zirconia thin films . JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 7372-7382, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.03.077 Scopus: 2.0-79959361386 Web of Science: WOS:000293939500002

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
35.	Articolo in rivista	Zadoina L., Soulantica K., Ferrere S., Lonetti B., Respaud M., Mingotaud A. -F., Falqui A., Genovese A., Chaudret B., Mauzac M. (2011). In situ synthesis of cobalt nanoparticles in functionalized liquid crystalline polymers. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 6988-6994, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c0jm03872e Web of Science: WOS:000289899300035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
36.	Articolo in rivista	Mangolini F, Rossi A, Spencer ND (2011). Influence of metallic and oxidized iron/steel on the reactivity of triphenyl phosphorothionate in oil solution. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 44, p. 670-683, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2010.02.009 Scopus: 2.0-79953850226 Web of Science: WOS:000291139800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Articolo in rivista	TEDDY J, FALQUI A, CORRIAS A, CARTA D, LECANTE P, GERBER I, SERP P (2011). Influence of particles alloying on the performances of Pt-Ru/CNT catalysts for selective hydrogenation. JOURNAL OF CATALYSIS, vol. 278, p. 59-70, ISSN: 0021-9517, doi: 10.1016/j.jcat.2010.11.016 Web of Science: WOS:000287571700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
38.	Articolo in rivista	Piras A, Cocco V, Falconieri D, Porcedda S, Marongiu B, Maxia A, Frau MA, Gonçalves MJ, Cavaleiro C, Salgueiro L (2011). Isolation of the Volatile Oil from Satureja thymbra by Supercritical Carbon Dioxide extraction: Chemical Composition and Biological Activity. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol. 6, p. 1523-1526, ISSN: 1934-578X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
39.	Articolo in rivista	NURCHI V.M., J. I. LACHOWICZ, G. CRISPONI, S. MURGIA, M. ARCA, A. PINTUS, P. GANS, J. NICLÓS-GUTIÉRREZ, A. DOMÍNGUEZ-MARTÍN, A. CASTINEIRAS, M. REMELLI, Z. SZEWCZUK, T. LIS (2011). Kojic acid derivatives as powerful chelators for iron(III) and aluminium(III). DALTON TRANSACTIONS, vol. 40 (22), p. 5984-5998, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/C1DT00005E Scopus: 2-s2.0-79957704553 Web of Science: WOS:000291034300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03
40.	Articolo in rivista	VIDAL M, DABARD M-P, GOURVENNEC R, LE HÉRISSÉ A, LOI A, PARIS F, PLUSQUELLEC Y, RACHEBOEUF PR (2011). Le Paléozoïque de la Presqu'île de Crozon, Massif armoricain (France). GÉOLOGIE DE LA FRANCE, vol. 1, p. 3-45, ISSN: 1638-5977 Scopus: 2-s2.0-84904470263 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
		CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, MASSONNE H-J (2011). Low-temperature metamorphic evolution of a pre-Variscan gabbro: a case study from the Palaeozoic basement of northwest Sardinia, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2793-2812, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2793

41.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-83455198209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
42.	Articolo in rivista	Salis A, Bostrom M, Medda L, Cugia F, Barse B, Parsons DF, Ninham BW, Monduzzi M (2011). Measurements and Theoretical Interpretation of Points of Zero Charge/Potential of BSA Protein. LANGMUIR, vol. 27, p. 11597-11604 , ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la2024605 Web of Science: WOS:000294790500041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Articolo in rivista	SPALLETTA C, CORRADINI C, KAISER S, MATYJA H, OVER D.J, PERRI M.C (2011). Methods in taxonomy and biostratigraphy, and some note on chronostratigraphy: the Devonian-Carboniferous Boundary. SDS NEWSLETTER, vol. 26, p. 30-33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
44.	Articolo in rivista	CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, BROGIONI N (2011). Mineral re-equilibration and P-T path of metagabbros, Sierra de San Luis, Argentina: insights into the exhumation of mafic-ultramafic belt. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 591-608, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2118 Scopus: 2-s2.0-80054022570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
45.	Articolo in rivista	SCANO A., ENNAS G, F.Frongia, A. La Barbera, M. A. Lopez-Quintela, G. Marongiu, G. Paschina, D. Peddis, M. Pilloni, C. Vazquez-Vazquez (2011). Mn ferrite nanoparticles via reverse microemulsions: synthesis and characterization.. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 3063-3073, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0205-y Scopus: 2-s2.0-80052644567 Web of Science: WOS:000291746600039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
46.	Articolo in rivista	Maiorano Gabriele, Rizzello Loris, Malvindi Maria Ada, Shankar Sangaru Shiv, Martiradonna Luigi, Falqui A, Cingolani Roberto, Pompa Pier Paolo (2011). Monodispersed and size-controlled multibranched gold nanoparticles with nanoscale tuning of surface morphology. NANOSCALE, vol. 3, p. 2227-2232, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10107b Web of Science: WOS:000290531500043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
47.	Articolo in rivista	Z. ALI, A. Z. ABBASI, F. ZHANG, P. AROSIO, A. LASCIALFARI, CASULA M, A. WENK, W. KREYLING, R. PLAPPER, M. SEIDEL, R. NIESSNER, J. KNÖLL, A. SEUBERT, W. J. PARAK (2011). Multifunctional Nanoparticles for dual imaging. ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2877-2882, ISSN: 1520-6882, doi: 10.1021/ac103261y Scopus: 2-s2.0-79954470596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Malfatti Luca, Falcaro Paolo, Marmiroli Benedetta, Amenitsch Heinz, Piccinini Massimo, Falqui A, Innocenzi Plinio (2011). Nanocomposite		

48.	Articolo in rivista	mesoporous ordered films for lab-on-chip intrinsic surface enhanced Raman scattering detection. NANOSCALE, vol. 3, p. 3760-3766, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10404g Web of Science: WOS:000294472600046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
49.	Articolo in rivista	A. Pop, A. Silvestru, M.C. Gimeno, A. Laguna, M. Kulcsar, M. Arca, A. Pintus, LIPPOLIS V (2011). New group 11 complexes with metal selenium bonds of methyldiphenylphosphane selenide: a solid state, solution and theoretical investigation. DALTON TRANSACTIONS, vol. 40, p. 12479-12490, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c1dt11268f Scopus: 2-s2.0-81855206345 Web of Science: WOS:000297168700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Articolo in rivista	Elsener B, Coray S, Addari D, Rossi A (2011). Nickel-free manganese bearing stainless steel in alkaline media - electrochemistry and surface chemistry. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 4489-4497, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.02.049 Scopus: 2-s2.0-79954594993 Web of Science: WOS:000290701500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/01
51.	Articolo in rivista	E. Martín Rodríguez, K. Upendra Kumar, A. Speghini, F. Piccinelli, L. Nodari, CANNAS C, M. Bettinelli, D. Jaque, J. García Solé (2011). Non-linear Niobate Nanocrystals for two-photon imaging. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 258-266, ISSN: 0925-3467 Scopus: s2.0-78650530408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Articolo in rivista	CARTA D, CORRIAS A, CASULA M.F, FALQUI A, DOMBOVÁRI Á, GÁLOS A, KÓNYA Z (2011). One-Step Preparation of FeCo Nanoparticles in a SBA-16 Matrix as Catalysts for Carbon Nanotubes Growth. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 6735-6746, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2011.4230 Scopus: 2-s2.0-84856871958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
53.	Articolo in rivista	Granander, J., Secci FRANCESCO, Canipa, S.J., O'Brien, P., Kelly, B. (2011). One-ligand catalytic asymmetric deprotonation of a phosphine borane: Synthesis of P-stereogenic bisphosphine ligands. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 76 , p. 4794 -4799 , ISSN: 0022-3263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
54.	Articolo in rivista	George Chandramohan, Genovese Alessandro, Qiao Fen, Korobchevskaya Kseniya, Comin Alberto, Falqui A, Marras Sergio, Roig Anna, Zhang Yang, Krahne Roman, Manna Liberato (2011). Optical and electrical properties of colloidal (spherical Au)-(spinel ferrite nanorod) heterostructures. NANOSCALE, vol. 3, p. 4647-4654, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/c1nr10768b Web of Science: WOS:000296659000025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

55.	Articolo in rivista	VANYOREK L, LOCHE D, KATONA H, CASULA M.F, CORRIAS A, KÓNYA Z, KUKOVECZ A, KIRICSI I (2011). Optimization of the catalytic chemical vapor deposition synthesis of multi-wall carbon nanotubes on Fe,Co(Ni)/SiO2 aerogel catalysts by statistical design of experiments. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5894-5902, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111860x Scopus: 2-s2.0-79953695378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
56.	Articolo in rivista	Bostroem M, Parsons DF, Salis A, Ninham BW, Monduzzi M (2011). Possible Origin of the Inverse and Direct Hofmeister Series for Lysozyme at Low and High Salt Concentrations. LANGMUIR, vol. 27, p. 9504 -9511 , ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la202023r Web of Science: WOS:000293035300055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
57.	Articolo in rivista	Angst U, Ronnquist A, Elsener B, Larsen CK, Vennesland O (2011). Probabilistic considerations on the effect of specimen size on the critical chloride content in reinforced concrete. CORROSION SCIENCE, vol. 53, p. 177-187, ISSN: 0010-938X, doi: doi:10.1016/j.corsci.2010.09.017 Web of Science: WOS:000284861700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
58.	Articolo in rivista	CORRADINI C, KAISER S.I, PERRI M.C, SPALLETTA C (2011). Protognathodus (Conodonta) and its potential as a tool for defining the Devonian/Carboniferous Boundary. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 15-28, ISSN: 0035-6883 Scopus: 2-s2.0-79958143237 Web of Science: WOS:000290596900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
59.	Articolo in rivista	M. Mahmoudi, H. Amiri, M .A. Shokrgozar, P. Sasanpour, B. Rashidian, S. Laurent, Casula M, A. Lascialfari (2011). Raman active jagged-shaped gold-coated magnetic nanoparticles as a novel multimodal nanoprobe. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 10404-10406, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c1cc13413b Scopus: 2-s2.0-80052518633 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
60.	Articolo in rivista	D. ESPA, L. PILIA, L. MARCHIO, M. L. MERCURI, A. SERPE, A.BARSELLA, A. FORT, S. J. DALGLEISH, N. ROBERTSON, DEPLANO P (2011). Redox Switchable Chromophores based on Metal (Ni, Pd, Pt) Mixed-Ligand Dithiolene Complexes Showing Molecular Second-order NLO Activity. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 2058-2060, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic102343g Scopus: 2-s2.0-79954443337 Web of Science: WOS:000288182700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
	Articolo in	Dorfs Dirk, Haertling Thomas, Miszta Karol, Bigall Nadja C., Kim Mee Rahn, Genovese Alessandro, Falqui A, Povia Mauro, Manna Liberato (2011). Reversible Tunability of the Near-Infrared Valence Band Plasmon Resonance in Cu(2-x)Se Nanocrystals. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 11175-11180, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja2016284

61.	rivista	Web of Science: WOS:000293367300039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
62.	Articolo in rivista	CRAMER B.D, BRETT C.E, MELCHIN M.J, MÄNNIK P, KLEFFNER M.A, MCLAUGHLIN P.I, LOYDELL D.K, MUNNECKE A, JEPSSON L, CORRADINI C, BRUNTON F.R, SALTZMAN M.R (2011). Revised correlation of Silurian Provincial series of North America with global and regional chronostratigraphic units and $\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$ chemostratigraphy. LETHAIA, vol. 44, p. 185-202, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/j.1502-3931.2010.00234.x Scopus: 2-s2.0-79955525999 Web of Science: WOS:000290177100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
63.	Articolo in rivista	MOUNTJOY G, LOCHE D, WANG P, SADER K, CORRIAS A (2011). Scanning Transmission Electron Microscopy Study of the Evolution of Needle-Like Nanostructures in CoFe_2O_4 and NiFe_2O_4 Silica Nanocomposite Aerogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 5358-5365, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp110472d Scopus: 2-s2.0-79953692431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
64.	Articolo in rivista	Micale N, Cinellu M A, Maiore L, Sannella A R, Severini C, Schirmeister T, Gabbiani C, Messori L (2011). Selected gold compounds cause pronounced inhibition of Falcipain 2 and effectively block <i>P. falciparum</i> growth in vitro. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, p. 1576-1579, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2011.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Articolo in rivista	CANNAS C, A. Ardu, D. Niznansky, D. Peddis, G. Piccaluga, A. Musinu (2011). Simple and fast preparation of pure maghemite nanopowders through sol-gel combustion. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. doi: 10.1007/s10971-011-2559, p. 266-274, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2559-8 Scopus: s2.0-84855712221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
66.	Articolo in rivista	ELSENER B, ADDARI D, CORAY S, ROSSI A (2011). Stainless steel reinforcing bars reason for their high pitting corrosion resistance. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62, p. 111-119, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201005826 Scopus: 2.0-79251496666 Web of Science: WOS:000287214100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/01
67.	Articolo in rivista	M. MIRZAEI, H. ESHTIAGH-HOSSEINI, LIPPOLIS V, H. AGHABOZORG, D. KORDESTANI, A. SHOKROLLAHI, R. AGHAEI, A.J. BLAKE (2011). Structural Variation within Uranium(VI) Heterocyclic Carboxylates: Solid and Solution States Studies. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 370, p. 141-149, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2011.01.038 Scopus: 2-s2.0-79954601686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

68.	Articolo in rivista	Pallavicini P., Chirico G., Collini M., Dacarro G., Dona A., D'Alfonso L., Falqui A., Diaz-Fernandez Y., Freddi S., Garofalo B., Genovese A., Sironi L., Taglietti A. (2011). Synthesis of branched Au nanoparticles with tunable near-infrared LSPR using a zwitterionic surfactant. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 1315-1317, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c0cc02682d Web of Science: WOS:000286055700059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
69.	Articolo in rivista	Delogu G, Picciau C, Ferino G, Quezada E, Podda G, Uriarte E, Viña D (2011). Synthesis, human monoamine oxidase inhibitory activity and molecular docking studies of 3-heteroarylcoumarin derivatives. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 46, p. 1147-1152, ISSN: 0223-5234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
70.	Articolo in rivista	Cioni R, A Bertagnini A, Andronico D, Cole P D, Mundula F (2011). The 512 AD eruption of Vesuvius: complex dynamics of a small scale subplinian event. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 73, p. 789-810, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0454-3. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
71.	Articolo in rivista	Zanchetta G, Isola I, Piccini L, Dini A, Baneschi I, Guidi M, Molli G, Milazzo F, Pieruccioni D, Regattieri E, Drysdale R (2011). The Corchia Cave (Alpi Apuane): a 2 Ma long temporal window on the Earth climate. GEOLOGICAL FIELD TRIPS, vol. 3, p. 1-55, ISSN: 2038-4947, doi: 10.3301/GFT.2011.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
72.	Articolo in rivista	CORRIGA M.G, SUTTNER T.J, KIDO E, CORRADINI C, PONDRELLI M, SIMONETTO L (2011). The age of the La Valute limestone-Findenig limestone transition in the La Valute Section (Lower Devonian, Carnic Alps, Italy). GORTANIA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PALETOLOGIA, vol. 32, p. 5-12, ISSN: 2038-0410 Web of Science: BCI201200382045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
73.	Articolo in rivista	KAISER S, CORRADINI C (2011). The early siphonodellids (Conodonts, Late Devonian-Early Carboniferous): overview and taxonomic state. NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 261, p. 19-35, ISSN: 0077-7749, doi: 10.1127/0077-7749/2011/0131 Scopus: 2-s2.0-79958078704 Web of Science: WOS:000292527600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
74.	Articolo in rivista	AITKEN D J, CAPITTA F, FRONGIA A, GORI D, GUILLOT R, OLLIVIER J, PIRAS P, SECCI F, SPIGA M (2011). The first organocatalysed directed aldol reaction of 2-hydroxycyclobutanone. SYNLETT, vol. 5, p. 712-716, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259550 Scopus: 2-s2.0-79952441198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
Saghi Z, Holland DJ, Leary R, Falqui A, Bertoni G, Sederman AJ, Gladden LF, Midgley PA (2011). Three-Dimensional Morphology of Iron		

75.	Articolo in rivista	Oxide Nanoparticles with Reactive Concave Surfaces. A Compressed Sensing-Electron Tomography (CS-ET) Approach. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4666-4673, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl202253a Web of Science: WOS:000296674700029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
76.	Articolo in rivista	Caddeo GA, De Waele J, Frau F, Railsback LB (2011). Trace element and stable isotope data from a flowstone in a natural cave of the mining district of SW Sardinia (Italy): evidence for Zn²⁺-induced aragonite precipitation in comparatively wet climatic conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY, vol. 40, p. 181-190, ISSN: 0392-6672, doi: 10.5038/1827-806X.40.2.10 Scopus: 2-s2.0-80053596827 Web of Science: WOS:000292373900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
77.	Articolo in rivista	PAVANETTO P, MATTEINI M, FUNEDDA A, LOI A (2011). U-Pb ages on detrital zircons from Tertiary deposits in Sardinian-Corse Block and Calabrian-Peloritain Arc. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 102-104, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863229107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02
78.	Articolo in rivista	CAPITTA FRANCESCA, FRONGIA A, OLLIVIER JEAN, PIRAS PIER PAOLO, SECCI FRANCESCO (2011). Unexpected formation of optically active 4-substituted 5-hydroxy-γ- lactams by organocatalyzed reaction of 3-substituted cyclobutanones with nitrosobenzene . SYNLETT, vol. 1, p. 89-93, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1259084 Scopus: 2-s2.0-78650423889 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
79.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, GHOLAMALIAN H, CORRADINI C, YAZDI M (2011). Upper Devonian conodont biostratigraphy of Shams Abad section, Kerman province, Iran. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 117, p. 199-209, ISSN: 0035-6883 Scopus: 2-s2.0-80155138037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
80.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, CORRADINI C, YAZDI M (2011). Upper Devonian-Lower Carboniferous conodont biostratigraphy in the Shotori Range, Tabas area, Central-East Iran Microplate. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 50, p. 35-53, ISSN: 0375-7633 Scopus: 2-s2.0-79960905115 Web of Science: WOS:000293767200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
81.	Articolo in rivista	PÉREZ ALBERTI A, VALCÁRCEL DÍAZ M, MARTINI I.P, PASCUCCHI V, ANDREUCCI S (2011). Upper Pleistocene, mid-latitude, mountain glacial landscape and sediments at Pias, NW Spain.In: Ice-Marginal and Periglacial Processes and Sediments (I.P. Martini, H.M. French and A. Pérez Alberti eds). JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 355, p. 93-110, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/SP354.6 Scopus: 2-s2.0-79958793071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

82.	Abstract in rivista	Rinaldi AC, Scorciapino AM, Casu M, Pirri G, Giuliani A, Burck J, Ulrich AS (2011). A novel dendrimeric peptide with antimicrobial properties: in vitro characterization of SB056. THE FEBS JOURNAL, vol. 278, p. 335-336, ISSN: 1742-464X Web of Science: WOS:000292333102274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
83.	Abstract in rivista	Scorciapino MA, Buerck J, Casu M, Giuliani A, Pirri G, Ulrich AS, Vargiu AV, Rinaldi AC (2011). Structure-function investigation of a novel dendrimeric and lipidated antimicrobial peptide. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 221, ISSN: 0175-7571 Web of Science: WOS:000293637300625 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
84.	Abstract in rivista	MELIS R.T., PALOMBO M.R., GHABEL B., BOLDRINI R., IACUMIN P., MELIS R (2011). The Grotta dei Fiori (Sardinia) Stratigraphic Succession: a Multidisciplinary Approach. IL QUATERNARIO, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pérez-Montoto LG, Ferino G, Dea-Ayuela MA, Bolas-Fernández F, Podda G, González-Díaz H (2011). Extending Ulam-Markov Indices from Mass-Spectra of Drugs and Proteins to Proteome Serum Profiles of Prostate Cancer Patients. In: PSA and Prostate Cancer . CANCER ETIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENTS Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Gale, P.A., Caltagirone C (2011). Anion Sensors. In: (a cura di): Wang B., Anslyn E.V., Chemosensors Principles, Strategies, and Applications. Hoboken, New Jersey:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 978-0-470-59206-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Nikl, D. Niznansky, J. Ruzicka, CANNAS C, T. Yanagida (2011). Silicate Glass-based nanocomposite Scintillators. In: Abbass Hashim. (a cura di): InTech, Advanced in Nanocomposite Technology. ISBN: 978-953-307-347-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	NURCHI V.M., ISABEL VILLAESCUSA (2011). The Chemistry behind the Use of Agricultural Biomass as Sorbent for Toxic Metal Ions: pH Influence, Binding Groups and Complexation Equilibria. In: DARKO MATOVIC, QUEENS UNIVERSITY, KINGSTON, USA. Remote Sensing of Biomass: Principles and Applications. vol. 4, p. 409-424, Darko Matovic (Ed.), ISBN: 978-953-307-492-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	ZANELLA A, JABIOL B, PONGE J.F, SARTORI G, DE WAAL R, VAN DELFT B, GRAEFE U, COOLS N, KATZENSTEINER K, HAGER H, ENGLISCH M, BRETHES A, BROLL G, GOBAT J.M, BRUN J.J, MILBERT G, KOLB E, WOLF U, FRIZZERA L, GALVAN P, KOLLI R, BARITZ R, KEMMERS R, VACCA A, SERRA G, BANAS D, GARLATO A, CHERSICH S, KLIMO, E, LANGOHR, R (2011). EUROPEAN HUMUS FORMS REFERENCE BASE 2011. vol. hal-00541496, version 2, p. 1-56, Villaurbaine:Centre pour la Communication Scientifique Directe Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	BUTTAU C, NORTHRUP C & SNYDER WS (2011). 3-D Modellig of thrust faulting and folding in the East Range, Sonoma Range and Golconda Summit, North-Central Nevada: insights into the geometry, timing, and significant of the Golconda thrust.2011. In: Rendiconti online SGI. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 14-16, ISSN: 2035-8008, Cagliari, 13-14 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Miriam Crespo-Alonso, Guido Crisponi, Alicia Dominguez-Martin, Josefa M. González-Pérez, Juan Niclós-Gutiérrez, Leonardo Toso, Nurchi V.M. (2011). A new hydroxypyrrone chelating agent for FeIII and AlIII: a structural and equilibrium study . In: (a cura di): Silvio Sammartano e Guido Crisponi, ABTRACT INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES (ISMEC 2011) (Giardini Naxos - 13-16/06/2011). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 1, p. 107, ISSN: 2239-2459, Giardini Naxos , 13-16/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
3.	Contributo in Atti di convegno	KIDO E., SUTTNER T.J., PONDRELLI M., CORRADINI C, CORRIGA M.G., SIMONETTO L., BERKYOVÁ S. (2011). Correlation of Mid-Devonian coral deposits of the Carnic Alps across the Austro-Italian border.. In: (a cura di): M. ARETZ, S. DELCULÉE, J. DENAYER, E. POTY, 11th Symposium on Fossil Cnidaria and Porifera Liège, August 1929, 2011 Abstracts. KÖLNER FORUM FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE, vol. 19, p. 77-81, Koln:Institute of Mineralogy and Geology, Koln University, ISBN: 978-3-934027-22-0, ISSN: 1437-3246, Liège, August 1929, 2011, 1929 agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
4.	Contributo in Atti di convegno	N. Robertson, E. Allwright, S. Dalglish, K. Awaga, M. Matsushita, H. Yoshikawa, Deplano P, M. L. Mercuri, L. Pilia, A. Serpe (2011). DIVERSE ROUTES TO METAL DITHIOLENE THIN FILMS FOR FUNCTIONAL DEVICES. In: Book of Abstract COST Action D35 Final Conference, S. Margherita di Pula, Cagliari, September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in Atti di convegno	M Atzori, F Artizzu, G Concas, F Congiu, Deplano P, C J Gómez García, A Serpe, E Sessini, M L Mercuri. (2011). FROM MOLECULES TO OPTICAL MATERIALS A NOVEL CLASS OF MOLECULAR MAGNETS.. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
6.	Contributo in Atti di convegno	PONDRELLI M, CORRADINI C, CORRIGA M.G, KIDO E, SIMONETTO L, SPALLETTA C, SUTTNER T.J, CARTA N (2011). Pragian to Famennian depositional evolution of the M. Pizzul area (Carnic Alps, Italy): preliminary results. In: (a cura di): KIDO E, SUTTNER TJ, PILLER WE, DA SILVA, AC, CORRADINI C, SIMONETTO, L, IGCP 580 - Magnetic Susceptibility and Gamma-Ray Spectrometry through time. Graz, 24-30th June 2012 ABSTRACT VOLUME. BERICHTES DES INSTITUTES FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE DER KARL-FRANZENS-UNIVERSITÄT GRAZ, ÖSTERREICH, vol. 16, p. 78-79, Graz:Institut für Erdwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz, ISSN: 1608-8166, Graz, Austria, 24-30 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01		
7.	Contributo in Atti di convegno	MUSSI M., CANCELLIERI E, DANGELO E., FIORE I., . MELIS R. T, RUSS H, SALVADEI L., MELIS R (2011). Ricerche a Grotta di Pozzo (AQ):1992-2009. In: Il Fucino e le aree limitrofe nell'antichità. AVEZZANO, 2010, p. 92-106 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
8.	Contributo in Atti di convegno	ANDREUCCI S, BUYLAERT J-P, PANZERI L, SECHI D, SANNA L & PASCUCI V (2011). Testing the reliability of the Optically Stimulated Luminescence method in a coastal system on Sardinia. . In: Abstract book . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
9.	Contributo in Atti di convegno	F Frei, A Odeh, F Van Mourik, D Espa, M L Mercuri, L Pilia, A Serpe, M Chergui, Deplano P, A Vleck, Jr., T Feurer, A Cannizzo (2011). ULTRAFast ELECTRONIC RELAXATIONS IN DITHIOLENE COMPLEXES. In: COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials" S. Margherita di Pula, Cagliari, 10 -14 September 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Abstract in Atti di convegno	Medas D, Cidu R, Lattanzi P, Podda F, Wanty R B, De Giudici G (2011). Bioprecipitation of hydrozincite $[Zn_5(CO_3)_2(OH)_6]$ in contaminated waters at Naracauli (Sardinia, Italy). In: International School on minerals and biosphere Campiglia Marittima, 27-30 September 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
11.	Abstract in Atti di convegno	Rossi A, Crobu M, Mura E, Spencer ND (2011). Bulk polyphosphates as model compounds for tribological films. In: International Tribology Conference, Hiroshima 2011. Hiroshima:ITC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
12.	Abstract in Atti di convegno	Buosi C, Cherchi A, Armynot du Châtelet E (2011). Environmental parameters constraint on distribution of benthic foraminifera in the Strait of Bonifacio (Mediterranean Sea). In: VIII° Forum Geoitalia 2011, Torino (Italia). Torino, 21-23 september 2011, p. 230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
13.	Abstract in Atti di convegno	Petrini R, Slejko F, Lutman A, Pezzetta E, Felluga A, Cavazzini G, Frau F (2011). Isotopic evidence of Cr(III) oxidation in soils and the occurrence of hexavalent chromium in the high Friuli plain aquifer (northern Italy). EPITOME, In: Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 19, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Abstract in Atti di convegno	Rossi A, Spencer ND, Hess M, Krieger U, Markus A, Peter T (2011). Looking at the liquid surface-vacuum interface by X-ray photoelectron spectroscopy. In: (a cura di): Fanizzi Franco, Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana . Lecce:XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica, Lecce, June 1979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

15.	Abstract in Atti di convegno	Nedelcu I, Piras E, Rossi A, Pasaribu R (2011). The influence of water on the evolution of ZDDP derived reaction layer in lubricated rolling contacts. In: (a cura di): IOP, Abstracts of ECASIA'11. IOP Publishing, Cardiff, UK, 4-9/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
16.	Abstract in Atti di convegno	Crobu M, Rossi A, Spencer ND (2011). ToF-SIMS of Polyphosphate Glasses. In: (a cura di): Licciardello A.; , Abstracts of SIMS XVIII. Trento:fbk Fondazione Bruno Kessler Press, Riva del Garda, 18-23 settembre 201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
17.	Abstract in Atti di convegno	Pavanetto P, Matteini M, Funedda A, Loi A (2011). U-Pb ages on detrital zircons from Tertiary sedimentary deposits in the Tyrrhenian area: new insights on the evolution of northern margin of Gondwana during Paleozoic. In: Gondwana 14 Acta. Rio de Janeiro , 25-30 September 2011, p. 67 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
18.	Abstract in Atti di convegno	Pavanetto P, Matteini M, Funedda A, Loi A (2011). U-Pb detrital zircon study of Paleozoic metasediments from Sardinia, Italy: new insights on the evolution of the Northern Gondwana margin. In: Gondwana 14 Acta. Rio de Janeiro , 25-30 September 2011, p. 66 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
19.	Poster	FERINO G, MATOS M J, VAZQUEZ-RODRIGUEZ S, URIARTE E, SANTANA L, Viña D (2011). Docking-based MAO investigation on new coumarin derivatives. In: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery . PORTO, 12-15 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	ORSINI J.-B., FERRANDINI J., FERRANDINI M., LOE-PILOT M., GUENNOC P., PLUQUET F., OGGIANO, G., CHERCHI G., GATTACCECA J., ORRU' P, PINTUS M., PULIGA G., ULZEGA A. (2011). Carte géol. France (1/50 000), feuille Sotta-Bonifacio-Santa-Teresa-di-Gallura (1127). Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FERINO	Giulio	Dipartimento di Chimica Organica, Facoltà di Farmacia, Università di Santiago de Compostela	Spagna	68
2.	PAVANETTO	Pamela	Instituto de Geosciencias, Universidad de Brasilia	Brasile	107
3.	PORCU	Massimiliano	Dep. of materials and Environmental Chemistry, Stockholm University	Svezia	49

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
----	---------	------	-------------	---------------------	------	------------------

1.	BOSTROM	A. MATHIAS	Kungliga Tekniska Högskolan, Stoccolma	Svezia	03	91
2.	NIZNANSKY	DANIEL	Charles University of Prague	Repubblica Ceca	03	92

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche		

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche		

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ANDREUCCI	Stefano	Premio alla Persona	PREMIALITA' L.R. N. 7/2007, ART. 13, PER PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE FINANZIATI O VALUTATI POSITIVAMENTE ANCORCHE' NON FINANZIATI ANNUALITA' 2010	Il progetto FIRB2010 presentato ha ottenuto una lata valutazione ma non è stato finanziato. La Regione sardegna ha conferito una premialità di 10.000,00Euro per questo progetto	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
2.	CALTAGIRONE	Claudia	Premio alla Persona	Premialità L.R. 7 agosto 2007, n. 7. annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale		2011	Regione Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?ik
3.	CANNAS	Carla	Premio alla Persona	Premio RAS 2011	Premialità RAS	2011	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica	ITA	
4.	CESARE MARINCOLA	Flaminia	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale	Il premio in danaro (10000 euro) è stato assegnato per la idoneità di un progetto FIRB-2010	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
5.	CIDU	Rosa	Premio alla Persona	premialita' L.R. 7 agosto 2007, annualita' 2011, progetti di rilevanza nazionale	Coordinatore progetto PRIN 'Studio sul comportamento geochimico dell'antimonio: speciazione in fase acquosa e dispersione in aree minerarie abbandonate'	2011	Universita' degli Studi di Cagliari	ITA	
6.	CORRIAS	Anna	Premio alla	PREMIALITA 2011: DET.REG. 10284 REP.1446	Legge 7/2007	2011	Regione Autonoma della	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Uter

			Persona	DEL 29.11.2011			Sardegna		
7.	DE GIUDICI	Giovanni Battista	Premio alla Persona	Premialità Regione Sardegna annualità 2010	esito positivo progetto FP 7	2011	Regione Sardegna	ITA	http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?ic
8.	DEPLANO	Paola	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE RAS LR7/2007, art 13	Sistema Premiale per la Ricerca Scientifica RAS LR7/2007 art 12 Prin 2008	2011	Regione Autonoma Sarda	ITA	
9.	FERINO	Italo	Premio alla Persona	PREMIALITA 2011: DET.REG. 10284 REP.1446 DEL 29.11.2011 (ANNO DI RIFERIMENTO SU LOGINMIUR 2011. Da PRIN 2009) 10.000,00	Valutazione positiva per progetti di rilevanza nazionale (PRIN 2009)	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
10.	FRANCESCHELLI	Marcello	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO PRIN	premialità per finanziamento PRIN 2008	2011	Regione Autonoma Sardegna	ITA	
11.	FUNEDDA	Antonio Luca	Premio alla Persona	Premialità per la produttività scientifica. L.R. N. 7 del 7 agosto 2007. Integrazione fondi annualità 2011.	Idoneità ottenuta dal progetto presentato nell'ambito di bandi di ricerca di rilevanza nazionale (Prin 2009)	2011	Regione Sardegna	ITA	http://www.unica.it/UserFiles/File/Uter
12.	LIPPOLIS	Vito	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale	Il premio in denaro da spendere in azioni per l'incremento della progettualità nazionale ed internazionale, è stato dato per essere risultato vincitore di un finanziamento nell'ambito del bando PRIN 2009 come unità operativa. (DETERMINAZIONE Regione Autonoma della Sardegna N. 10284 REP. N. 1446 DEL 29.11.2011)	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
13.	MOCCI	Francesca	Premio alla Persona	Premialità RAS 2011 (DET. N. 10284 REP. N. 1446 del 29.11.2011)	supportare sia i progetti di ricerca risultanti vincitori di bandi pubblici di portata internazionale e nazionale che i progetti giudicati idonei ma non finanziati su bandi di livello internazionale, quale stimolo per la prosecuzione dell'attività di ricerca e incentivo alla partecipazione ai successivi bandi	2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
					su proposta della Divisione di Chimica Fisica della Società				

14.	MONDUZZI	Maura	Premio alla Persona	Medaglia Ferroni	Chimica Italiana, per il suo alto contributo all'avanzamento della Chimica Fisica Italiana e in particolare per gli studi di sistemi mesoscopici di interesse biologico.	2011	Fondazione Prof. Enzo Ferroni - Onlus	ITA	http://apple.csgi.unifi.it/~fondazione/
15.	MURGIA	Sergio	Premio alla Persona	PREMIALITA' L.R. N. 7/2007, ART. 13, PER PROGETTI DI RILEVANZA NAZIONALE FINANZIATI O VALUTATI POSITIVAMENTE ANCORCHE' NON FINANZIATI ANNUALITA' 2010		2011	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
16.	MUSINU	Anna Maria Giovanna	Premio alla Persona	premialità L.R. 7/2007	Premio RAS 2011	2011	RAS	ITA	www.unica.it
17.	PIVETTA	Tiziana	Premio alla Persona	Premialità L.R. 7 agosto 2007, n. 7. annualità 2011 - progetti di rilevanza nazionale		2011	Università degli Studi di Cagliari	ITA	
18.	SERPE	Angela	Premio alla Persona	EUWIIN Special Recognition Award	For Innovative Achievements	2011	EUWIIN (European Women Inventors and Innovators Network)		http://www.euwiininternational.eu/awa

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CIDU	Rosa	Elected Member of the Executive Council	2008	International Mine Water Association	USA	http://www.imwa.info

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	-------------------	---

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	-------------------	---

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	-------------------	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CRISPONI	Guido	Attività didattica	Universidad de Granada	ESP	21/03/2011	25/03/2011	5 giorni

▶	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CIDU	Rosa	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IMWA Congress 2011 Mine water - Managing the Challenges	2011
2.	DEPLANO	Paola	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	COST Action D35 Final Conference "From Molecules to Molecular Materials"	2011
3.	LATTANZI	Pierfranco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International School on Minerals & Biosphere http://www.socminpet.it/minbio2011/index.html	2011
4.	MERCURI	Maria Laura	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Final Conference COST (Cooperazione Europea nel Settore della Scienza e della Tecnica) Action D35 "From Molecules to Molecular Devices". Hotel Flamingo, S. Margherita di Pula (CA), 10 -14 Settembre 2011	2011